System quickconnect

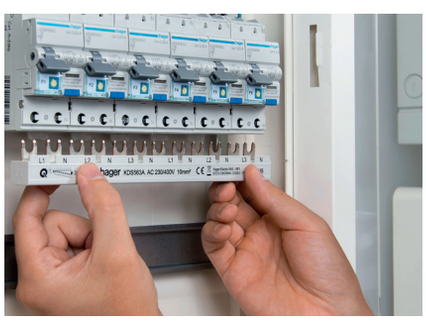
Szybko, bezpiecznie, łatwo.

quickconnect

:hager

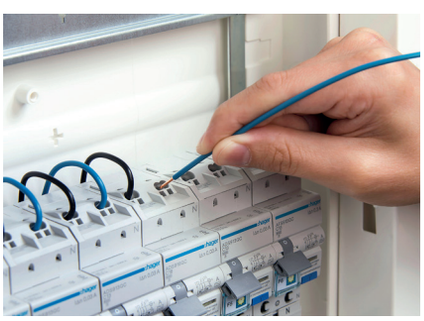
Nowości

Dystrybucja zasilania



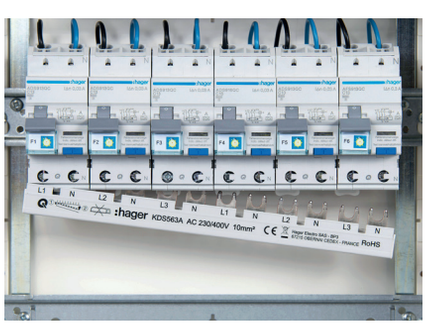
Systemy wtykowe quickconnect teraz także do dystrybucji zasilania.
Strona 06

Wtyki zamiast śrub



Większe bezpieczeństwo krótszy czas montażu. **Strona 12**

Poziome szyny fazowe



Szybkie łączenie urządzeń modułowych. **Strona 16**

Pionowe szyny fazowe

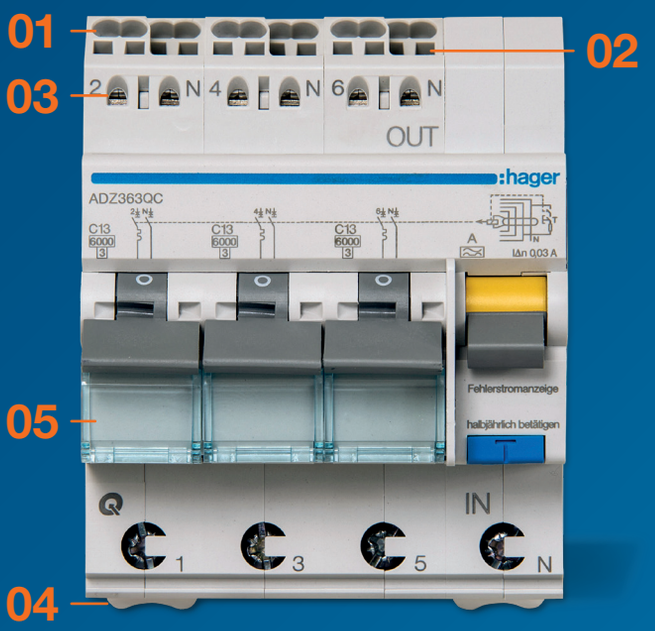
Szybkie łączenie rzędów urządzeń.
Strona 18

Spis treści

	Strona
Dlaczego warto instalować produkty marki Hager?	04
Urządzenia zabezpieczające z techniką łączeniową quickconnect	10
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3	11
Poziome i pionowe szyny fazowe	14
Kilka kroków do kompletnej zabudowy	21
Przykłady montażu	22
Rozdzielnica podtynkowa volta	26
Rozdzielnice polowe do inteligentnych instalacji	28
Wykaz aparatury modułowej zgodniej z quickconnect	30

Sprawdzone rozwiązania: modułowe systemy zabezpieczeń Hager

Im większe są wymagania z zakresu bezpieczeństwa rozdzielnic elektrycznych, tym bardziej kompaktowe i wydajne są nasze urządzenia. Dzięki innowacyjnemu połączeniu wyłączników rożnicowoprądowych i nadprądowych oraz szynom fazowym, Twoja praca nabierze rozpędu. Ponadto nasze systemy połączeń quickconnect są najlepszym przykładem oszczędności czasu i przestrzeni. Działają zgodnie z zasadą "wtykaj zamiast przykręcać".



Sprawdzona metoda instalacyjna:
zasilanie z dołu, wyjście z góry

01
Zaciski wyjściowe z systemem quickconnect
To proste – wtykaj zamiast przykręcać

02
Zaciski
Łatwe otwieranie zacisków wyjściowych (wkrętak płaski o rozmiarze 0,4 × 2,5 × 75)

03
Punkty kontrolne
Prosta i pewna kontrola napięcia

04
Zatrzask QuickSnap
Szybka deinstalacja bez kłopotliwego demontażu innych podzespołów

05
Pola opisowe
Przezroczysta klapka chroni opisy przed zniszczeniem

06
Przedni zacisk BiConnect sytemu wtykowego quickconnect
Bezpieczne i szybkie łączenie z szyną fazową

07
Tylny zacisk BiConnect z mocowaniem śrubowym
Zabezpiecza przed błędnym podłączeniem przewodu

quickconnect
teraz również po stronie zasilania

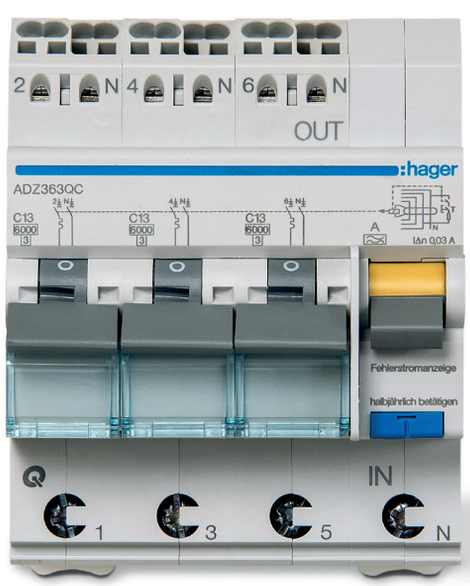
Bezpieczeństwo jest dziś najważniejsze. Czas kosztuje najwięcej. Te czynniki skłoniły nas do zaprojektowania kilku rozwiązań technicznych, które łączą w sobie najwyższą ochronę i krótki czas montażu. Nie odkładaj instalacji na później! Dzięki nowej technice łączeniowej quickconnect, zajmie Ci to tylko chwilę!

quickconnect
teraz również do montażu przewodów zasilających w połączeniu z szynami fazowymi

quickconnect

NOWOŚĆ

quickconnect



quickconnect

NOWOŚĆ

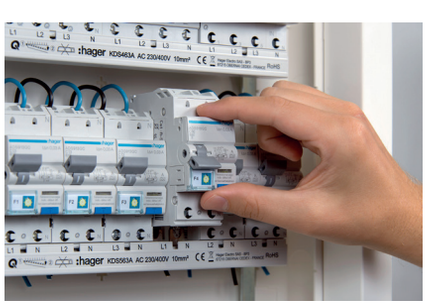
quickconnect

Wygodna wymiania

Zredukuj do niezbędnego minimum czas przerwy w dostawie energii elektrycznej u swoich klientów. Dzięki naszym systemom, nie trzeba przeprowadzać problematycznego demontażu poszczególnych aparatów modułowych lub grup urządzeń.

W trakcie prac serwisowych szynę fazową możesz usunąć w łatwy sposób. Dzięki zatrzaskom Quick-Snap łatwo i szybko odczepisz urządzenia zabezpieczające od szyny montażowej.

Odczepianie urządzeń przy pomocy zatrzasku Quick-Snap.



Ręczne wyciąganie poszczególnych urządzeń modułowych.

Usuwanie szyny fazowej przy pomocy jednego podważenia śrubokrętem.

Punkt pomiaru napięcia

Dzięki przemyślanej konstrukcji urządzeń modułowych Hager. Pomiar napięcia jest dziecinnie prosty i bezpieczny.

Czysta sprawa

Urządzenia modułowe Hager posiadają pola opisowe z przeźroczystą klapką ochronną, do której wsuwa się kartkę z opisem. Tekst jest trwale chroniony przed kurzem i zniszczeniem..

Wizytówka
Twojej pracy

Nawet bez przekrojowego projektu technicznego, pojedyncze elementy systemu mogą być doskonałe. Nasze aparaty modułowe budowane są na bazie sprawdzonych koncepcji jakościowych i innowacyjnych rozwiązań, widocznych w każdym najmniejszym detalu. Sprawdzony, jednolity i najwyższej jakości design naszych urządzeń ułatwi Ci codzienną pracę i zagwarantuje to, czego od niego oczekujesz: czyste miejsce pracy i bezpieczeństwo użytkowania.

Urządzenia zabezpieczające z techniką łączeniową quickconnect

Władza nad systemem: rozłącznik główny

Modułowe rozłączniki izolacyjne gwarantują proste, szybkie i bezpieczne zasilanie bezpośrednio na szynach fazowych.

Asortyment:
– wyłącznik 4P
25 A, 40 A i 63 A
(z systemem śrubowym)

Kompaktowa moc: wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym

Mniej oznacza więcej! Rozbudowane kombinacje złożone z pojedynczych wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych można zastąpić zestawami, które zabierają mniej miejsca.

Asortyment:
– RCBO 1P + N
– RCBO 3 × 1P + N
– RCBO 4P

Nowa definicja ochrony: warianty wyłączników nadprądowych

Nawet, gdy nie jest wymagane zabezpieczenie różnicowoprądowe, potrzebne są kompleksowe systemy zabezpieczeń przetężeniowych. Wyłączniki MCB zarówno chronią instalację, jak również stanowią element ochrony przeciwporażeniowej.

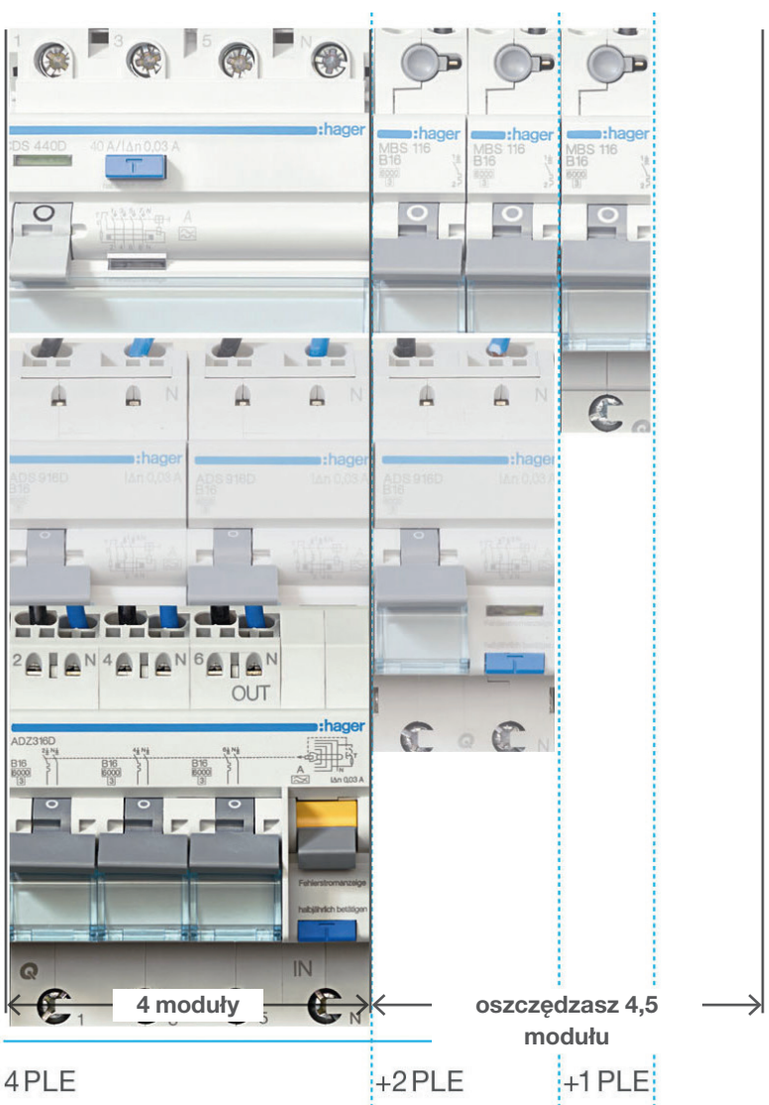
Asortyment:
– MCB 1P
– MCB 1P + N
– MCB 3P
– MCB 3P + N

Modułowa aparatura zabezpieczająca Hager jest łatwa w montażu i obsłudze, a dzięki niebieskiej linii na każdym urządzeniu, łatwo rozpoznawalna.

quickconnect

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO 3 × 1P+ N) łączy trzy niezależne wyłączniki MCB dla trzech obwodów elektrycznych 230 V z jednym wyłącznikiem różnicowoprądowym. Jako jedyny i najbardziej kompaktowy produkt na rynku, chroni trzy obwody elektryczne przed prądami różnicowymi. Ochrona przeciążeniowa oraz przeciwzwarciowa odbywa się niezależnie dla każdego obwodu. Ponieważ przewód fazowy i neutralny są w tych urządzeniach jasno oddzielone i jednoznacznie przyporządkowane, urządzenia te charakteryzują się jednolitym wyglądem, a tym samym łatwiejszą obsługą. Nawet osoba postronna może natychmiast rozpoznać odpowiednie funkcje urządzenia i samodzielnie aktywować obwody, które zostały wyłączone na skutek zwarcia lub przeciążenia. Ponadto jednoznaczne przyporządkowanie przewodu neutralnego ułatwia instalatorowi podłączenie okablowania w rozdzielnicy. Seria składa się z sześciu urządzeń łączących funkcjonalności RCCB (typu A, IΔn 30 mA) i MCB o prądzie znamionowym 10, 13 i 16 A oraz charakterystyce B i C. Urządzenia posiadają zaciski typu Bi-Connect po stronie zasilającej (przedni zacisk typu quickconnect, tylny zacisk śrubowy) oraz zaciski typu quickconnect po stronie wyjściowej. W celu szybkiego połączenia kilku urządzeń w rzędzie można zastosować standardową 4-biegunową szynę fazową.



RCBO3
identyczna ochrona, identyczna selektywność, doskonale zagospodarowana przestrzeń

quickconnect łączy szybkość i bezpieczeństwo

Wtykaj zamiast przykręcać

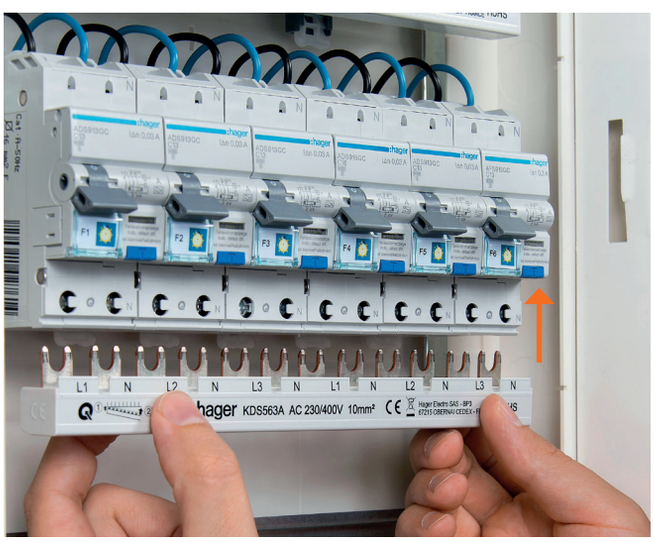
Metoda łączeniowa quickconnect umożliwia łączenie przewodów, jak również szyn fazowych, bez przykręcania zacisków. Metoda ta jest o wiele bezpieczniejsza niż zaciski śrubowe ze względu na stałe oddziaływanie sprężyny na przewód, jednocześnie skraca czas montażu.

Okablowanie wyjściowe quickconnect

Przewody linkowe nie wymagają przeplotu ani tulejek końcowych
Druty mocowane są bez użycia narzędzi.
Do montażu linki lub demontażu przewodu w zacisku quickconnect należy użyć wkrętaka 2,5 mm.

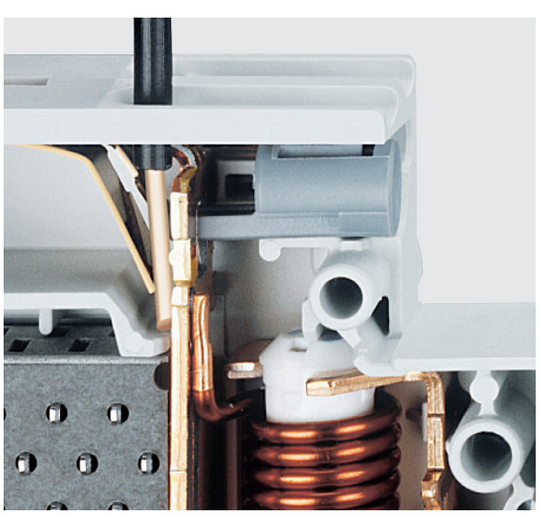
Zapytaj Twojego opiekuna handlowego Hager o wkrętak 0,4 × 2,5 ×75!

Połączenia zasilające quickconnect z szynami fazowymi



Dzięki zaciskom wtykowym Bi-Connect po stronie wejściowej, poziomą szynę fazową wystarczy tylko wetknąć i gotowe!

Bezobsługowość dzięki stałej sile docisku



Stała siła docisku po stronie wejściowej i wyjściowej

Dzięki stałej i odpowiedniej sile docisku, która nie zmienia się nawet z upływem czasu, instalacja jest właściwie bezobsługowa. W przeciwieństwie do zacisków śrubowych, które luzują się na przykład przy wstrząsach i mogą powodować zagrożenie, system quickconnect nie wymaga kontroli i regulacji siły docisku.

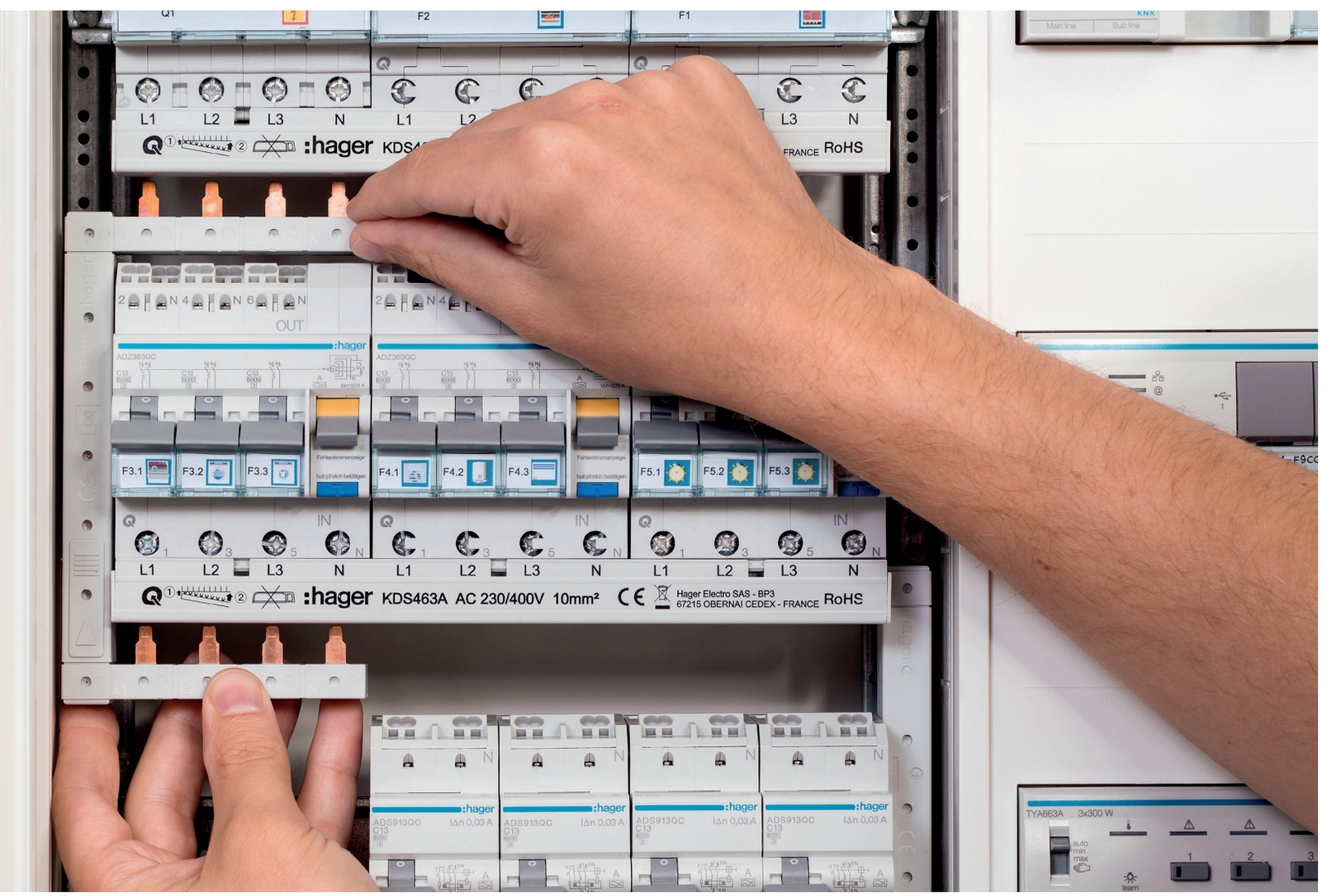
Krótszy czas montażu dzięki szynom fazowym

Szyny fazowe cieszą się dużą popularnością wśród instalatorów. Nic dziwnego! Dzięki nim montaż i łączenie urządzeń modułowych są szybsze i bezpieczniejsze. Szyny wykluczają też możliwość uszkodzenia izolacji. System do zabudowy poziomej jest dodatkowo uzupełniony o szyny do zabudowy pionowej. Dzięki temu istnieje możliwość tworzenia zestawów funkcjonalnych z wyłącznikami różnicowoprądowymi (RCCB I RCBO) oraz wyłącznikami nadprądowym (MCB) szybciej niż dotychczas. Męczące i długotrwałe łączenie przewodami rzędów znajdujących się poniżej i powyżej stało się tym samym całkowicie zbędne. Ponadto istnieje możliwość wielu kombinacji szyn poziomych i pionowych, odpowiednio do potrzeb instalacji.

NOWOŚĆ

Pionowe szyny fazowe

więcej na stronie 18



Łatwy demontaż szyny

Dzięki łatwemu odczepianiu szyny przy pomocy jednego ruchu śrubokrętem, można ją szybko i bezproblemowo zdemontować. Zwiększa to ekonomiczność przeglądów oraz napraw.

Więcej miejsca między rzędami

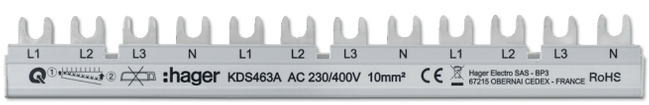
Kompaktowe szyny zostawiają więcej miejsca na przewody między rzędami.

W kwestii bezpieczeństwa nie ma kompromisów

Lepsza ochrona przeciwdotykowa dzięki całkowitej izolacji: połączenie sprawdzonej metody quickconnect z szynami fazowymi gwarantuje większe bezpieczeństwo pracy.

Poziome
szyny fazowe

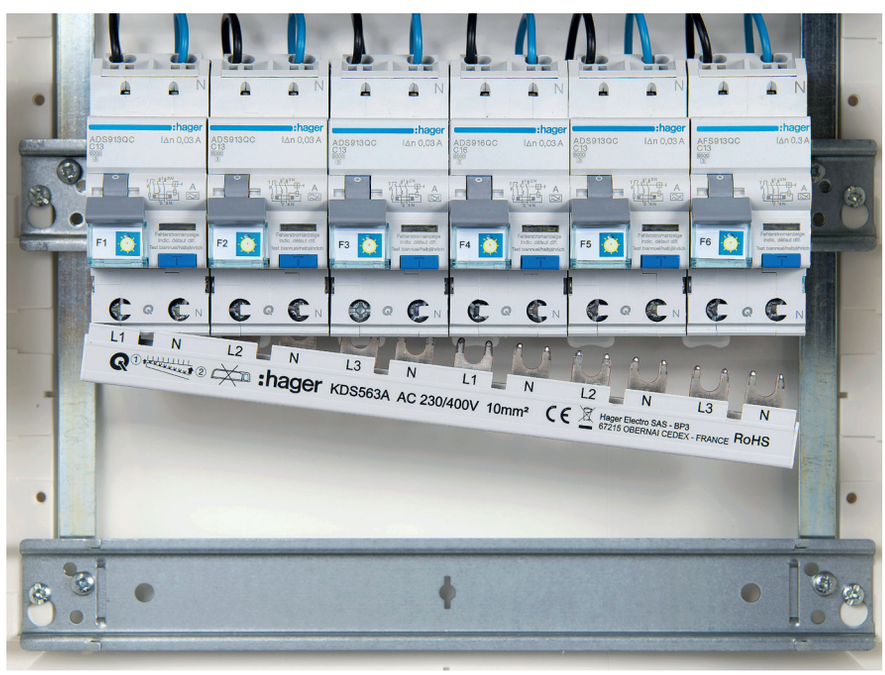
Poziome szyny fazowe służą do łączenia urządzeń modułowych na szynie montażowej. Kompaktowa budowa w połączeniu z techniką quickconnect pozwala na łatwy montaż. Wszystkie szyny można wyposażyć w osłony zabezpieczające, co gwarantuje maksymalną ochronę. Poza wariantami 3P+ N i 1P + N, dostępne są jeszcze dwa warianty mieszane: 3P+ N i 1P + N połączone na jednej szynie, co daje jeszcze więcej możliwości.



Dane techniczne:

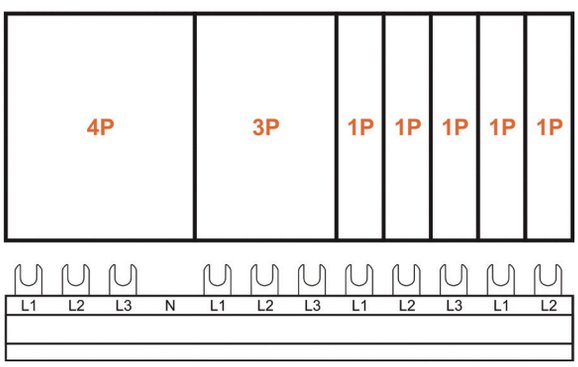
– prąd znamionowy 63 A oraz 80 A
– 12 modułów / długość 210 mm
– przekrój 10 lub 16 mm^2
– maks. napięcie robocze 230 / 400 V

Wetknij, gotowe!

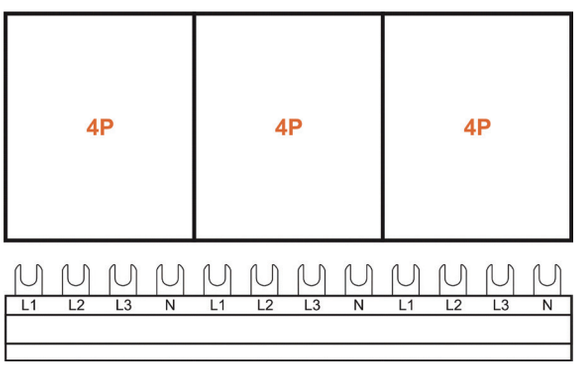


NOWOŚĆ

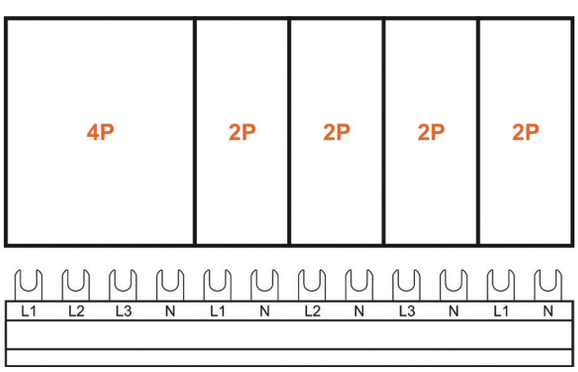
Kompaktowe poziome szyny fazowe o szerokości 12 modułów



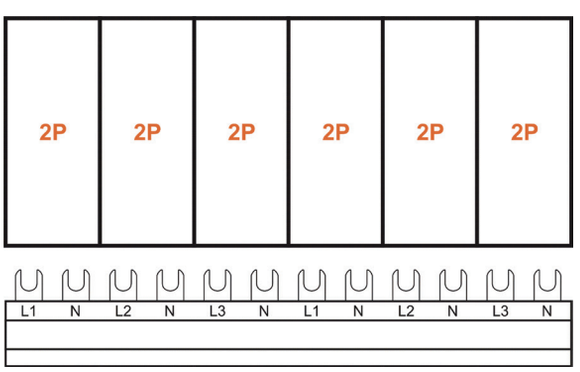
KDN363F



KDN463A/KDN480A



KDN450D



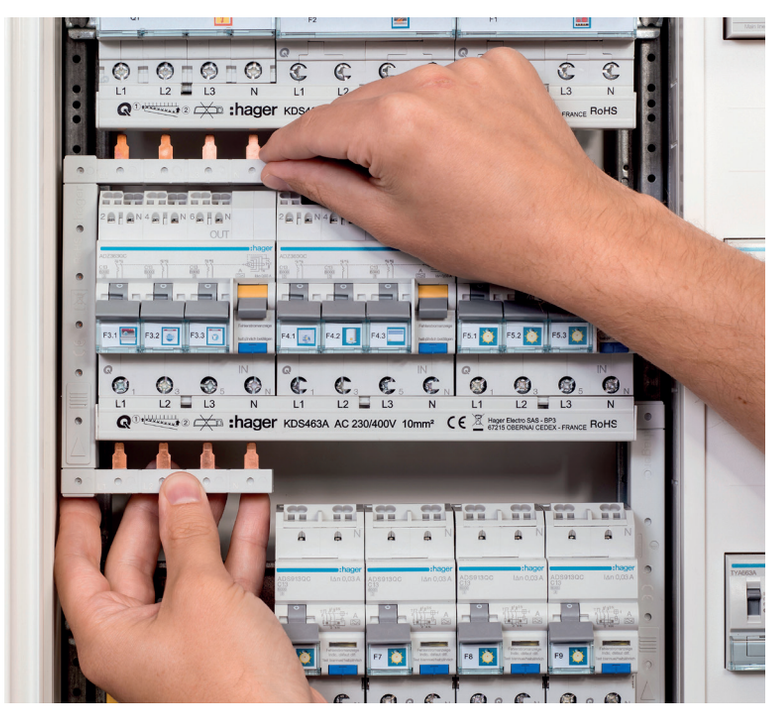
KDN263A/KDN280A

Szyny fazowe teraz również w wersji pionowej

Ręczne łączenie poszczególnych rzędów zwykłymi przewodami jest kosztowne i czasochłonne. Dzięki pionowym szynom fazowym możesz skrócić ten czas. Hager oferuje bogate portfolio rozdzielnic z 125 mm odstępem między szynami.

Dane techniczne:

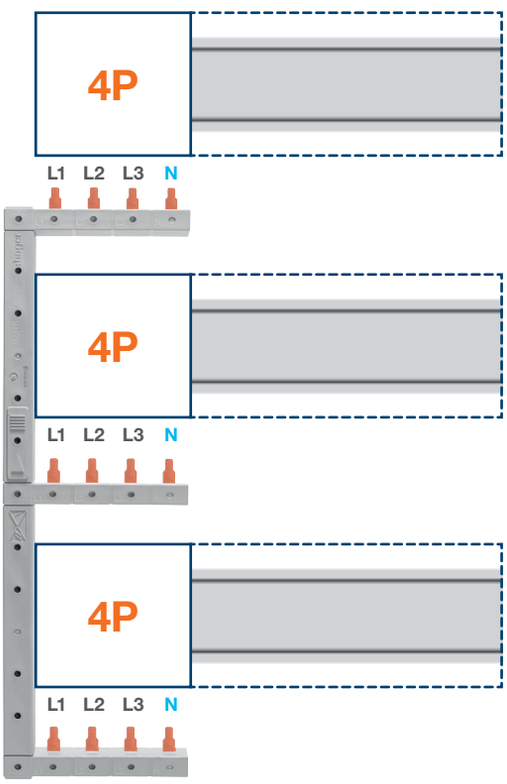
– prąd znamionowy 63 A
– napięcie znamionowe AC 230 / 415 V
– odporność na napięcie udarowe 4 kV



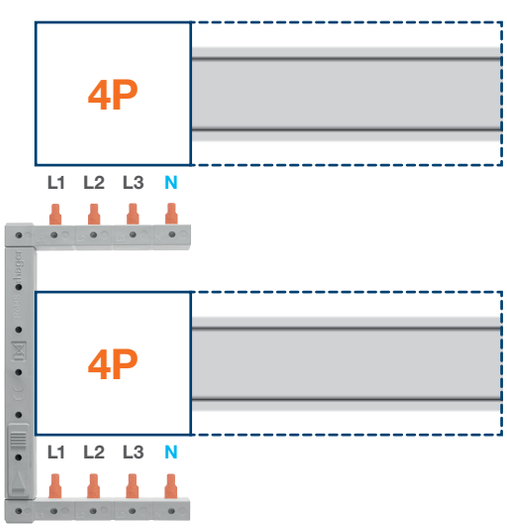
Dzięki zaciskom BiConnect szyny fazowe można po prostu przykręcić.

NOWOŚĆ

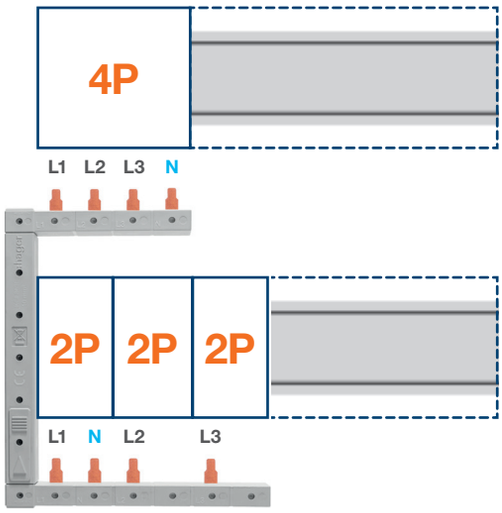
Pionowe szyny fazowe w 8 wariantach



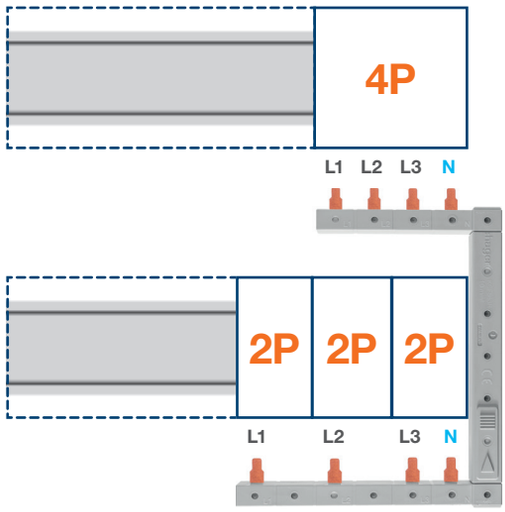
KCF668
symetryczna (lewa / prawa)



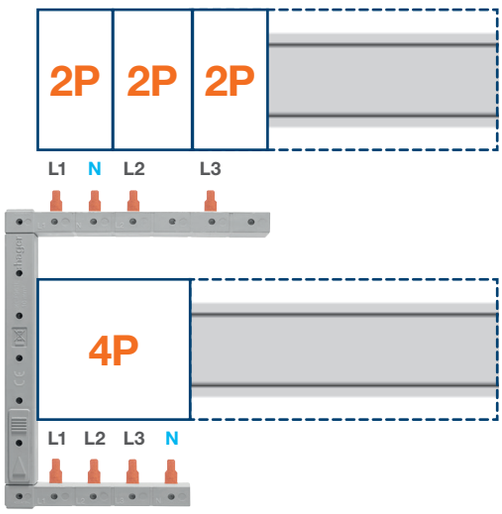
KCF663S
symetryczna (lewa / prawa)



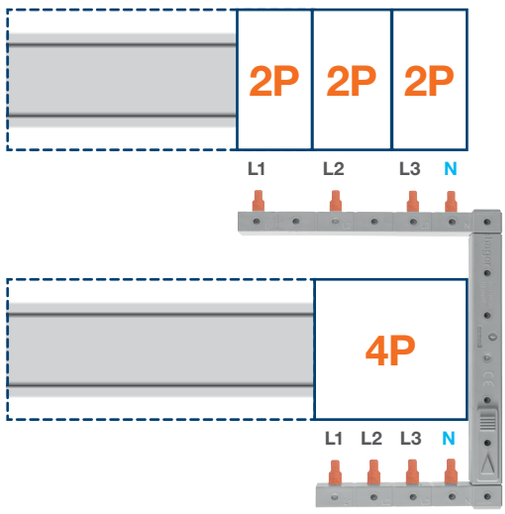
KCF863L
lewa



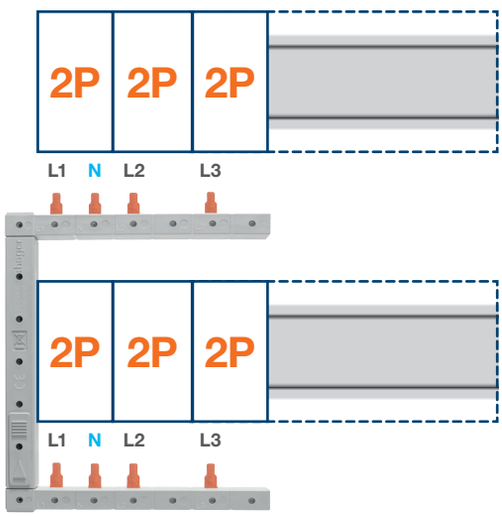
KCF863R
prawa



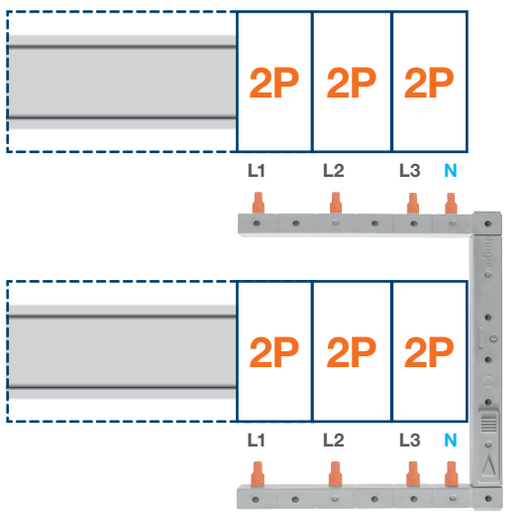
KCF963L
lewa



KCF963R
prawa



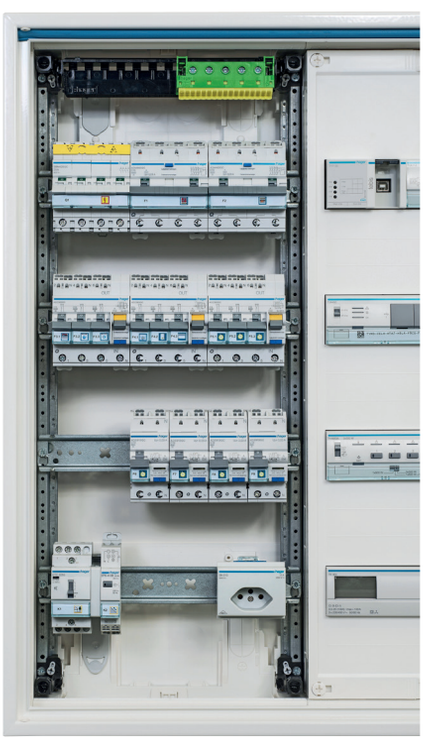
KCF563L
lewa



KCF563R
prawa

Kilka kroków do kompletnej zabudowy

01
Zasilanie



02
Montaż urządzeń zabezpieczających

03
Poziome szyny fazowe
Wystarczy je wetknąć

Pionowe szyny fazowe
Wyłamać plastikowy klips w zacisku, otworzyć zacisk, wetknąć, przykręcić. Gotowe!

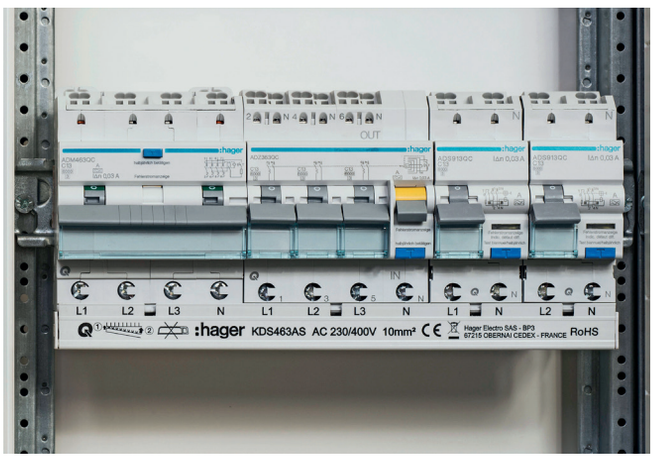
Przykład montażu 1

– zasilanie przez rozłącznik izolacyjny
– 2 wyłączniki RCBO4 (zasilanie obwodów trójfazowych)
– 6 niezależnych obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO 1P+N, rozwiązanie o najwyższej selektywności

Przykład montażu 2

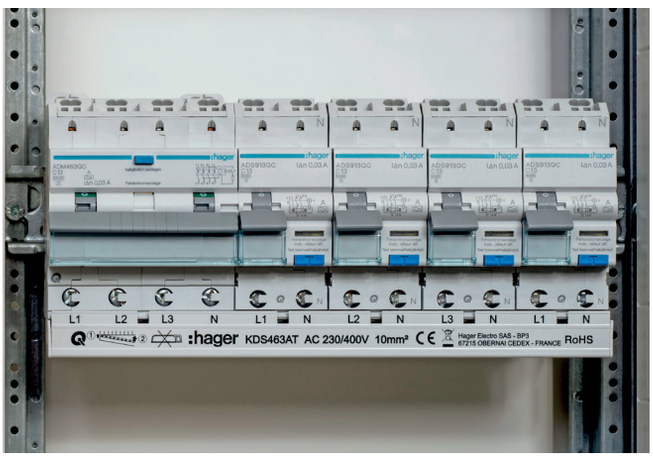
– zasilanie przez rozłącznik izolacyjny
– 2 wyłączniki RCBO4 (zasilanie obwodów trójfazowych)
– 9 obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO3, wysoka selektywność z maksymalną liczbą obwodów w rzędzie

Przykład montażu 3



Wariant 1
1-rzędowa rozdzielnica (przykładowa zabudowa)

– zasilanie bezpośrednio przez tylny zacisk Bi Connect
– 1 wyłącznik RCBO4 (zasilanie obwodu trójfazowego)
– 5 obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3 i dwa RCBO 1P+N



Wariant 2
1-rzędowa rozdzielnica (przykładowa zabudowa)

– zasilanie bezpośrednio przez tylny zacisk BiConnect
– 1 wyłącznik RCBO4 (zasilanie obwodu trójfazowego)
– 4 obwody gniazdkowe / oświetleniowe zabezpieczone przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO3 i dwa RCBO 1P+N, rozwiązanie o najwyższej selektywności

Podstawy zabezpieczeń

Dostępna od kwietnia 2019

Instrukcja techniczna «Podstawy zabezpieczeń w instalacjach elektrycznych» zawiera podstawowe informacje w przystępnej formie.

Rozdzielnica podtynkowa volta

Montaż łatwy jak nigdy wcześniej

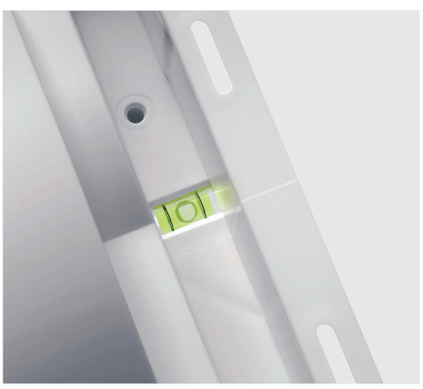
Główną ideą, która przyświecała projektantom rozdzielnicy podtynkowej volta, było stworzenie jak największej przestrzeni instalacyjnej. Dzięki pomysłowości projektantów firmy Hager udało się, poza wieloma innymi ulepszeniami, uzyskać największą przestrzeń wewnętrzną w rozdzielnicach w tej klasie. Dzięki temu, praca monterów stała się o wiele łatwiejsza. Obszerna przestrzeń montażowa daje nie tylko swobodę, ale umożliwia szybką instalację. Przestrzenie boczne mieszczą oprzewodowanie, a zaciski quickconnect służą do szybkiego połączenia z pozostałą częścią instalacji. Dzięki integracji wspornika zacisków, powstaje wiele wolnego miejsca w górnej części rozdzielnicy, co ułatwia okablowanie oraz montaż aparatury zabezpieczającej.

Dane techniczne:

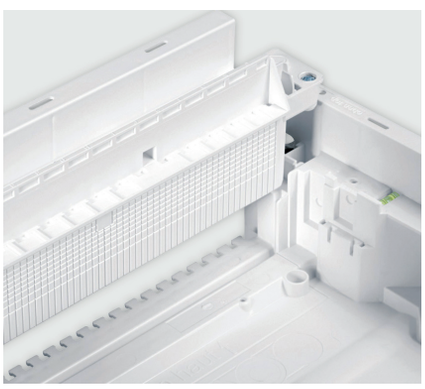
– stopień ochrony: IP30
– klasa izolacji II
– kolor: RAL 9010, biały
– prąd znamionowy:
  dla urządzeń do 63 A
– znamionowe napięcie izolacyjne:
  400 V AC / 50 Hz
– temperatura przy badaniu metodą rozżarzonego drutu:
  • 650 °C (wersja podtynkowa VU)
  • 850 °C (wersja do ścian szkieletowych VH)
  • 750 °C (wersja natynkowa VA)

Unikalne rozwiązania

Kotwy mocujące
Łatwy montaż i regulacja.



Wbudowana poziomica
Widoczna zarówno od przodu jak i od tyłu.



Zatrzaskowy przepust kablowy
Można go szybko wyjąć i łatwo ponownie zamontować.

Połączenie rozdzielnicy elektrycznej i multimedialnej

Pierwsza mała rozdzielnica, która łączy funkcje rozdzielnicy elektrycznej i teletechnicznej. To wyjątkowe rozwiązanie bazuje na znanej już 5-rzędowej rozdzielnicy volta. Istnieją wersje wyposażone w 1, 2 lub 3 rzędy do zabudowy urządzeń modułowych i mogą być montowane podtynkowo lub we wnękach ściennych (na zamówienie).

W razie konieczności poprawy transmisji sygnału WiFi, można zastosować drzwi z wypełnieniem z tworzywa sztucznego. Dzięki temu rozdzielnica volta.hybrid stanowi idealne rozwiązanie w miejscach, gdzie stosowanie niezależnych rozdzielnic teletechnicznych i elektrycznych nie było możliwe, ze względu na ograniczenia przestrzenne.

Rozdzielnice polowe do inteligentnych instalacji

Rozdzielnice polowe stanowią najlepsze rozwiązanie wobec wymagań stawianych przez nowoczesne budownictwo mieszkaniowe i komercyjne. Seria ta oferuje rozwiązania do zabudowy natynkowej, podtynkowej oraz wnękowej. Nowoczesny system zabudowy wewnętrznej univers sprawia, że rozdzielnice polowe są idealnym produktem do inteligentnych zastosowań. Różne przepusty kablowe, praktyczny zestaw do montażu wnękowego, blok zacisków w systemie quickconnect oraz zatrzaskowe przepusty kablowe, znacznie ułatwiają codzienną pracę.

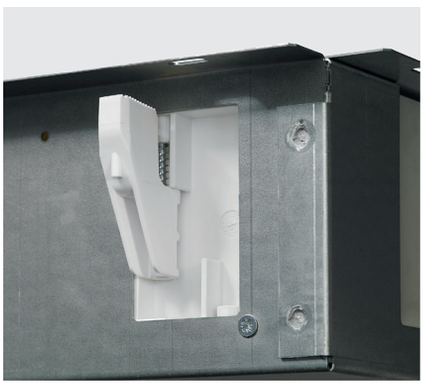
Dane techniczne:

– stopień ochrony: IP30
– klasa izolacji II
– kolor: RAL 9010, biały
– prąd znamionowy:
  dla urządzeń do 125 A
– znamionowe napięcie izolacyjne:
  400 V AC / 50 Hz
– temperatura przy badaniu metodą rozżarzonego drutu:
  • 650 °C (wersja podtynkowa VU)
  • 850 °C (wersja do ścian szkieletowych VH)
  • 750 °C (wersja natynkowa VA)

W skrócie

Bogata oferta
Nasza oferta obejmuje rozdzielnice jedno-, dwu-, trzy- i czteropolowe posiadające od 3 do 8 rzędów.

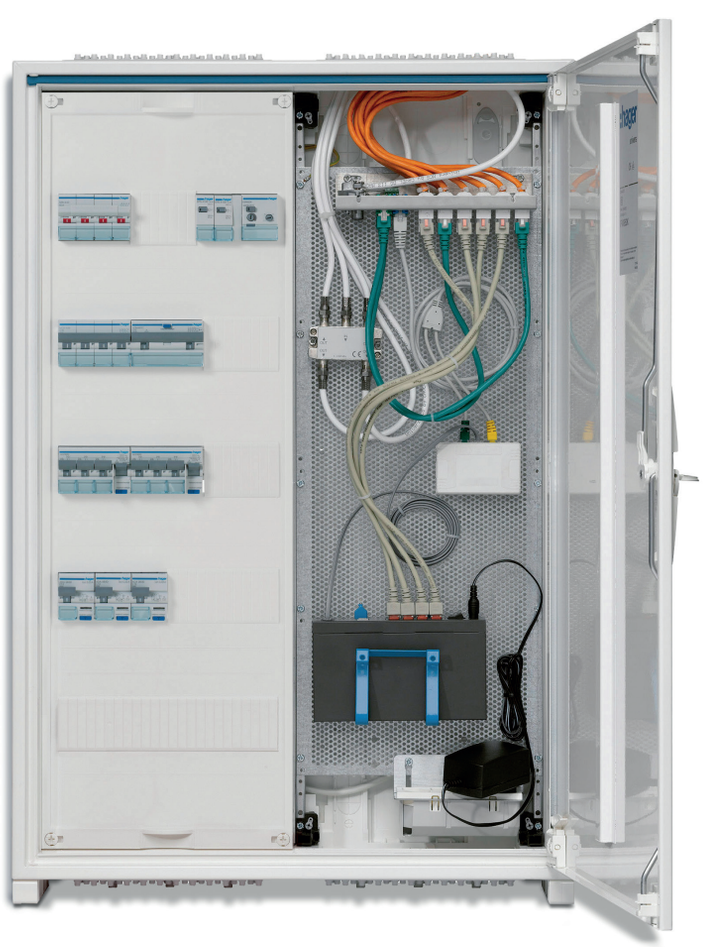
Różne przepusty kablowe
45 różnych przepustów do wyboru i 30 % więcej przestrzeni do wprowadzania przewodów (do rozdzielnic natynkowych).



Montaż w różnych rodzajach ścian
Dzięki praktycznemu zestawowi do montażu w ścianach szkieletowych, w mgnieniu oka rozdzielnicę podtynkową można zmienić na wnękową.

Rozwiązania hybrydowe również w rozdzielnicach polowych

Łączenie funkcji rozdziału energii i teletechniki jest możliwe nie tylko w rozdzielnicach volta hybrid. Do większych obiektów dostępne są również rozdzielnice polowe pozwalające na realizację tych samych funkcjonalności.



Wykaz aparatury modułowej zgodniej z quickconnect

Hager

Nr kat.	Nazwa produktu
MCB Wyłączniki nadprądowe quickconnect	
MBS106	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 6A quickconnect
MBS110	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 10A quickconnect
MBS113	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 13A quickconnect
MBS116	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A quickconnect
MBS120	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 20A quickconnect
MBS125	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 25A quickconnect
MBS132	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 32A quickconnect
MBS140	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 40A quickconnect
MBS150	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 50A quickconnect
MBS163	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 63A quickconnect
MBS306	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 6A quickconnect
MBS310	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 10A quickconnect
MBS313	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 13A quickconnect
MBS316	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 16A quickconnect
MBS320	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 20A quickconnect
MBS325	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 25A quickconnect
MBS332	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 32A quickconnect
MBS340	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 40A quickconnect
MBS350	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 50A quickconnect
MBS363	MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 63A quickconnect
MCS106	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 6A quickconnect
MCS110	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 10A quickconnect
MCS113	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 13A quickconnect
MCS116	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 16A quickconnect
MCS120	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 20A quickconnect
MCS125	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 25A quickconnect
MCS132	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 32A quickconnect
MCS140	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 40A quickconnect
MCS150	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 50A quickconnect
MCS163	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 63A quickconnect
MCS306	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 6A quickconnect
MCS310	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A quickconnect
MCS313	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 13A quickconnect
MCS316	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 16A quickconnect
MCS320	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 20A quickconnect
MCS325	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 25A quickconnect
MCS332	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 32A quickconnect
MCS340	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 40A quickconnect
MCS350	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 50A quickconnect
MCS363	MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 63A quickconnect
RCCB Wyłączniki różnicowoprądowe quickconnect	
CDS225D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 25A/30mA Typ A quickconnect
CDS240D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A/30mA Typ A quickconnect
CDS263D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 63A/30mA Typ A quickconnect
CDS425D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A/30mA Typ A quickconnect
CDS440D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A/30mA Typ A quickconnect
CDS463D	RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 63A/30mA Typ A quickconnect
RCBO Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadpradowym quickconnect	
ADS906D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A/30mA Typ A quickconnect
ADS910D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A quickconnect
ADS913D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 13A/30mA Typ A quickconnect
ADS916D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A quickconnect
ADS920D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A/30mA Typ A quickconnect
ADS925D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A/30mA Typ A quickconnect
ADS932D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 32A/30mA Typ A quickconnect
ADS940D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 40A/30mA Typ A quickconnect
ADS956D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A/30mA Typ A quickconnect
ADS960D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA Typ A quickconnect
ADS963D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 13A/30mA Typ A quickconnect
ADS966D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A quickconnect
ADS970D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 20A/30mA Typ A quickconnect
ADS975D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A/30mA Typ A quickconnect
ADS982D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 32A/30mA Typ A quickconnect
ADS990D	RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 40A/30mA Typ A quickconnect

Hager

Nr kat.	Nazwa produktu
RCBO3 Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 3 x 1P+N quickconnect	
ADZ310D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A quickconnect
ADZ313D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 13A/30mA Typ A quickconnect
ADZ316D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A quickconnect
ADZ360D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 10A/30mA Typ A quickconnect
ADZ363D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 13A/30mA Typ A quickconnect
ADZ366D	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A quickconnect
RCBO4 Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 4P quickconnect	
ADM406QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 6A/30mA Typ A quickconnect
ADM410QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 10A/30mA Typ A quickconnect
ADM413QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 13A/30mA Typ A quickconnect
ADM416QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 16A/30mA Typ A quickconnect
ADM420QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 20A/30mA Typ A quickconnect
ADM456QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 6A/30mA Typ A quickconnect
ADM460QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 10A/30mA Typ A quickconnect
ADM463QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 13A/30mA Typ A quickconnect
ADM466QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 16A/30mA Typ A quickconnect
ADM470QC	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 20A/30mA Typ A quickconnect
RCBO4 Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 4P (zaciski śrubowe kompatybilne z systemem quickconnect)	
ADM406C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 6A/30mA Typ A
ADM410C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 10A/30mA Typ A
ADM413C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 13A/30mA Typ A
ADM416C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 16A/30mA Typ A
ADM420C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 20A/30mA Typ A
ADM425C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 25A/30mA Typ A
ADM432C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 32A/30mA Typ A
ADM440C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 40A/30mA Typ A
ADM456C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 6A/30mA Typ A
ADM460C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 10A/30mA Typ A
ADM463C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 13A/30mA Typ A
ADM466C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 16A/30mA Typ A
ADM470C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 20A/30mA Typ A
ADM475C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 25A/30mA Typ A
ADM482C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 32A/30mA Typ A
ADM490C	RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 40A/30mA Typ A
AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym	
ARC906D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A quickconnect
ARC910D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A quickconnect
ARC913D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 13A quickconnect
ARC916D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A quickconnect
ARC925D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A quickconnect
ARC956D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A quickconnect
ARC960D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A quickconnect
ARC963D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 13A quickconnect
ARC966D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A quickconnect
ARC975D	AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A quickconnect

Centrala firmy

Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10
tel. +48 32 32 40 100
office@hager.pl

Centra Biurowo-Szkoleniowe (CBS) Hager

CBS Tychy
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Tychy
Centrala firmy
PL 43-100 Tychy, ul. Fabryczna 10

CBS Warszawa
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Warszawa
Budynek Centrum Finansowego „Okęcie“, I piętro
PL 02-188 Warszawa, ul. Janka Muzykanta 60

CBS Kórnik k/Poznania
Hager Group - Berker Polska Sp. z o.o.
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Kórnik
PL 62-035 Kórnik, ul. Średzka 19

CBS Gdańsk
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Gdańsk
Office Kokoszki Biuro Hager - Parter
PL 80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 31 D

hager.pl

19PL003