

System rozdziału energii unimes H

unimes H

Jeden system.

Wiele możliwości.



:hager

Jeden system. Wiele możliwości.





Niezależnie od tego, czy chodzi o placówkę służby zdrowia, szkołę, hotel, sklep, czy biurowiec, każdy budynek ma inne wymagania w zakresie dystrybucji energii. To samo można powiedzieć o naszych klientach. Oni także muszą mierzyć się z wieloma różnymi wyzwaniami.

W związku z tym firma Hager zapewnia prefabrykatorom, projektantom instalacji elektrycznych oraz instalatorom inteligentne i kompletne rozwiązania, które w sposób elastyczny dostosowują się do wymagań danego obiektu, sprawiając, że praca staje się łatwiejsza, i zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa.

Rodzina produktów unimes H traktowana jako platforma dla wielu urządzeń stanowi rdzeń oferty Hager w zakresie dystrybucji energii. Konceptcja pojedynczych pól funkcjonalnych umożliwia konfigurację wielu rozwiązań w jednym systemie i pozwala w sprytny i prosty sposób dostosować się do potrzeb klienta.

Unimes H Kompletny system do 4000A



[Dowiedz się więcej](#)

Podzespoły dostosowane do potrzeb klientów.

Nasza gama podzespołów pasujących do unimes H zapewnia maksymalną kompatybilność, elastyczność i ciągłość pracy, gwarantując wysoki poziom satysfakcji klientów.





Wyłącznik powietrzny ACB

Inteligentny. Bezpieczny. Po prostu smart.



Łatwe projektowanie i konfiguracja dzięki hagercad.one

Dzięki oprogramowaniu hagercad personalizacja i uruchamianie wyłącznika ACB stały się łatwiejsze niż dotychczas. Program umożliwia połączenie wyłącznika powietrznego HW+ z szynami mostów głównych UST4 i 185 mm.

Zalety wyłącznika:

- + Solidna konstrukcja
- + Szybka instalacja
- + Bezpieczeństwo
- + Niezawodność planowania
- + Modułowa obudowa
- + Swobodna konfiguracja
- + Prostota obsługi

Kompaktowy rozmiar i modułowa konstrukcja wyłączników ACB pozwalają na łatwą integrację z systemem oszynowania rozdzielnic univers N oraz unimes H. Dzięki temu rdzeń zasilania jest dokładnie tam, gdzie powinien – w centralnym miejscu rozdzielnicy. Gwarantuje to nie tylko niezawodną ochronę przed przeciążeniem, zwarciami czy innymi zagrożeniami, ale także, dzięki odpowiednim modułom, zapewnia zintegrowany nadzór i kontrolę nad przepływem energii w całym systemie.

Nasze rozwiązanie pozwala na efektywne użytkowanie instalacji elektrycznej oraz jej optymalizację w dowolnym momencie, aby maksymalnie wykorzystać potencjał wyłącznika ACB.



System szynoprzewodów - unibar H

Elastyczna dystrybucja energii.



Rozdział energii za pomocą systemów unimes H (rozdzielnice) oraz unibar H (szynoprzewody) jest elastyczny (gotowy aby dostosować się o twoich potrzeb), ergonomiczny (minimalne wymiary oraz ekonomia), charakteryzuje się bezpieczeństwem i długim okresem eksploatacji.

Szynoprzewody występują w zakresie prądowym od 800 do 4000 A - system zintegrowany z unimes H (badania typu zgodne z normą PN EN 61439 dla połączenia rozdzielnica - szynoprzewód). Bez integracji z systemem unimes H dostępne do 6300 A.

Zalety szynoprzewodów:

- + Oszczędność miejsca
- + Mniejsza masa (30% mniejsza od trasy kablowej)
- + Swobodny kształt
- + Bezpieczeństwo pożarowe
- + Niski poziom zakłóceń EMC
- + Elastyczność
- + Wielowymiarowa odporność
- + Skrzynki odpływowe



[Dowiedz się więcej](#)

Wyłącznik h3+

Ochrona. Pomiar. Komunikacja.



Wraz z rozbudową budynku wzrasta zapotrzebowanie na energię elektryczną i urządzenia zabezpieczające.

Nowa generacja wyłączników MCCB h3+ firmy Hager zapewnia niezawodną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, a w połączeniu z wbudowaną funkcją dokładnego monitoringu energii idealnie nadaje się do wszystkich niskonapięciowych systemów dystrybucji. Dzięki компактowemu rozmiarowi i prądowi znamionowemu od 25 A do 630 A w wersji 3- i 4-biegunowej wyłącznik h3+ gwarantuje wysoką skuteczność ochrony przy wysokiej zdolności wyłączenia do 110 kA.

Większy wybór — ponad 300 wersji urządzeń

Urządzenia w rozmiarze P160, P250 i P630 są odpowiednie do szerokiego zakresu aplikacji: dla prądów znamionowych od 25 do 630 A, ze zdolnością wyłączenia od 25 do 110 kA i z inteligentnymi interfejsami do najnowocześniejszych systemów automatyki w budynkach.

Wyłączniki h3+ "energy" charakteryzują się wieloma unikalnymi zaletami, takimi jak pomiary spełniające wymagania klasy 1 w zakresie mocy czynnej oraz prosty montaż i nieskomplikowana konfiguracja. Upraszcza to prace związane z planowaniem i instalacją rozdzielnic niskonapięciowej. Dzięki temu operatorzy budynków mogą zarządzać nimi w bezpieczniejszy i wydajniejszy sposób.

Zalety wyłącznika:

+ Wszystko do siebie pasuje

Bez względu na to, czy używasz nowego h3+, czy istniejącego h3: nasze urządzenia pomocnicze pasują do wszystkich wyłączników. Dla wyłącznika "energy" dostępny jest specjalny styk pomocniczy przekazujący informacje o położeniu wyłącznika, oraz liczbie wyzwoleń.

+ Nic się nie ukryje

Dla wyłączników MCCB serii "energy" dostępny jest dedykowany wyświetlacz panelowy. Umożliwia to pełne monitorowanie wyłączników MCCB z uwzględnieniem ustawień i konfiguracji. Wyświetlacz panelowy jest głównie przeznaczony do wizualizacji pomiarów, definiowania ustawień zabezpieczeń i zarządzania alarmami.

+ Wszystko pod kontrolą

Dostępne są dwa moduły do komunikacji za pomocą magistrali Modbus RTU, co umożliwia zdalne aktualizowanie pomiarów i informacji o statusie. W ten sposób wyłącznik h3+ może być również używany jako wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe i przesyłać wyniki za pomocą systemu monitorowania energii, takiego jak agardio.manager.



[Dowiedz się więcej](#)

Ochrona przed zwarciami łukowymi

Najwyższy poziom bezpieczeństwa osób i rozdzielnic.



W przypadku wystąpienia zwarcia łukowego w rozdzielnicie głównej średni czas naprawy usterki dla pasywnego systemu ochrony to 2 dni, jeżeli zastosujemy aktywny system ochrony, jesteśmy w stanie przywrócić zasilanie w przeciągu minuty po zdarzeniu.

Bezpieczeństwo systemu unimes H opiera się na wieloetapowej koncepcji. Ograniczenia przestrzenne i czasowe, jak również limity energii zwarcia łukowego zapewniają progresywną ochronę personelu i sprzętu.

Stanowiące niedrogi rozwiązanie, pasywne zabezpieczenie przed zwarciami łukowymi z dodatkowymi wygradzzeniami oraz klapami wydmuchowymi gwarantują zwiększoną ochronę przed skutkami zwarć łukowych dla personelu obsługującego oraz osób znajdujących się w pobliżu rozdzielnic. Dodatkowo zapobiega rozprzestrzenianiu się łuku po jego wystąpieniu, co skutkuje mniejszymi stratami w samej rozdzielnicie.

W przypadku aktywnego systemu, fatalny w skutkach wpływ zwarcia łukowego jest ograniczony w czasie. Aktywny układ zabezpieczający przed zwarciami łukowymi firmy Hager reaguje poprzez wbudowane czujniki światła oraz funkcję monitorowania natężenia prądu, dzięki czemu jest w stanie usunąć zwarcia łukowe natychmiast po wystąpieniu, ograniczając czas trwania łuku a zarazem skutki wystąpienia usterki. Dzięki temu system unimes H stanowi bezpieczny wybór, spełniający najwyższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa.

Zalety systemu:

- + Elastyczność - może być dopasowany do każdej instalacji
- + Szybkość reakcji
- + Kontrola
- + Znacznie zwiększone bezpieczeństwo użytkownika

 [Dowiedz się więcej](#)

Zrównoważony sukces po stronie klientów, jak i środowiska.

Jako firma rodzinna Hager Group wspiera zrównoważony rozwój na całym świecie. Na przykład analiza cyklu życia produktów jest ściśle powiązana z ekologicznym podejściem firmy do projektowania.

Program PEP ecopassport® wyznacza jasne i powszechnie stosowane zasady wdrażania deklaracji w zakresie ochrony środowiska i kładzie nacisk na aktywną współpracę w celu zapewnienia zgodności z wymogami innych programów środowiskowych. W ten sposób Hager Group może spełnić wymagania swoich klientów w różnych krajach, opierając się na zaledwie jednym dokumencie. System unimes H również jest dostarczany z deklaracją PEP ecopassport®, która stanowi integralną część podejścia firmy do opracowywania produktów.

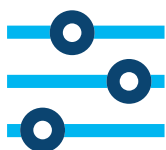


Hager Group Liczby, dane, fakty.

Jesteśmy wiodącym dostawcą rozwiązań i usług związanych z instalacjami elektrycznymi w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Jako międzynarodowa, niezależna i rodzinna firma z siedzibą w Blieskastel w Niemczech, jesteśmy jednym z branżowych liderów w zakresie innowacji, ze sprzedażą na poziomie 1,9 miliarda euro i pracownikami w 23 lokalizacjach na całym świecie. Jesteśmy obecni w 120 krajach. Dzięki dziesięciom lat doświadczenia oraz intensywnej wymianie opinii z naszymi klientami jesteśmy niezawodnym partnerem w realizacji inwestycji budowlanych.

Korzyści w skrócie.



Kompletne rozwiązania

Hager oferuje inteligentne i kompleksowe rozwiązanie, szyte na miarę potrzeb każdej inwestycji.



Idealne dopasowanie

System unimes H działa w zakresie prądowym od 630 – 4000 A. Jest kompatybilny z pozostałymi podzespołami firmy Hager jak np. unibar H czy univers NHC.



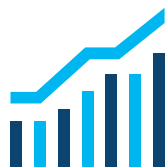
Stworzony z myślą o przyszłości

unimes H to system, który można łatwo rozbudować, rozszerzyć i dostosować



Oszczędność cennego czasu przeznaczonego na montaż

System unimes H jest dostarczany w wersji wstępnie zmontowanej.



Wszystko w jednym

unimes H posiada liczniki energii elektrycznej i może być połączony z urządzeniami do monitorowania i zarządzania zasilaniem.



Solidna konstrukcja

Budowa rozdzielniczy zgodna z normą PN-EN IEC 61439. Dostarczany z pełną dokumentacją oszynowania.



Maksymalne bezpieczeństwo

unimes H może być wyposażony w komponenty do pasywnej lub aktywnej ochrony przed zwarzami łukowymi.



Profesjonalne wsparcie

Zapewniamy wsparcie techniczne: doradztwo, pomoc w konfiguracji systemu, pomoc techniczną przy montażu.

Obiekty referencyjne z zastosowaniem systemu unimes H



Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	wiele wymiarów
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	800
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 2b/4b
Ilość pól	58
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-MUN, U-FL
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	8
Moc źródeł zasilania	4x1600kVA, 4x2000kVA
IN głównego mostu szynowego [A]	3200A, 2500A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	18
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG, wyłączniki H3
Układ automatyki SZR	tak
Technika montażu	stała / wysuwna
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra, szynoprzewód



Hala logistyczna, Sosnowiec

Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	5350
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	600
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 1
Ilość pól	7
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-MUN
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	1
Moc źródeł zasilania	1x600kVA
IN głównego mostu szynowego [A]	2500A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	3
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG, wyłączniki H3
Układ automatyki SZR	tak, dla 3szt. aparatów
Technika montażu	stała
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra, szynoprzewód



Hala logistyczna, Bielany Wrocławskie

Obiekty referencyjne z zastosowaniem systemu unimes H



Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	wiele wymiarów
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	800
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 2b/4b
Ilość pól	54
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-MUN, U-FL
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	8
Moc źródeł zasilania	4x1600kVA, 4x2000kVA
IN głównego mostu szynowego [A]	3200A, 2500A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	18
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG, wyłączniki H3
Układ automatyki SZR	tak
Technika montażu	stała / wysuwna
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra, szynoprzewód



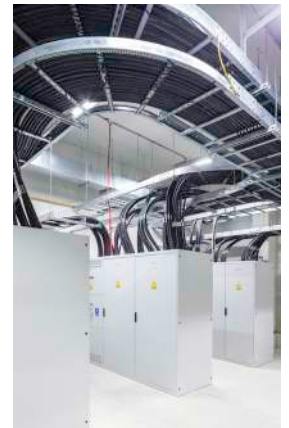
Hala logistyczna, Kołbaskowo

Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	3x2400+12x2250
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	600
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 2b
Ilość pól	45
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-SI, U-MUN, U-BS
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	3
Moc źródeł zasilania	3x2000KVA
IN głównego mostu szynowego [A]	3200A, 1250A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	15
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG, oraz LL
Układ automatyki SZR	brak
Technika montażu	wysuwna / stała / wtykowa
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra, dół



Zakład produkcyjny, Zielona Góra

Obiekty referencyjne z zastosowaniem systemu unimes H



Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	3x2600+1x2850
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	600
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 1
Ilość pól	18
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-MUN
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	4
Moc źródeł zasilania	4x1600kVA
IN głównego mostu szynowego [A]	2500A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	4
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG, wyłączniki H3
Układ automatyki SZR	brak
Technika montażu	stała
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra



Zakład produkcyjny, Ujazd

Informacje ogólne

Szerokość zestawu [mm]	14600+16500
Wysokość obudowy [mm]	2000
Głębokość obudowy [mm]	800
Stopień ochrony IP	IP30
Separacja wewnętrzna	forma 1
Ilość pól	41
Rodzaj zastosowanych pól UNIMES	U-TE, U-FL, U-MUN, U-ER
Kolor obudowy	Standardowy, RAL 7035

Parametry elektryczne

Ilość źródeł zasilania	8
Moc źródeł zasilania	2x4x100kVA
IN głównego mostu szynowego [A]	4000A
Rodzaj sieci	TN-C-S
Ilość aparatów ACB	8
Zastosowana aparatura	ACB, rozłączniki LVSG
Układ automatyki SZR	brak
Technika montażu	wysuwna / stała
Obsługa aparatu	typ FE1 obsługa czołowa
Kierunek wprowadzenia kabli	góra, dół



Hala logistyczna, Łódź

Więcej obiektów z rozdziałem energii firmy Hager



Hotel Gołębiewski, **Karpacz**
Rozdzielnice główne na prąd znamionowy 2500 A z zaawansowanym układem automatyki SZR i sterowania zdalnego.



Biurowiec Senator, **Warszawa**
Rozdzielnica główna na prąd znamionowy 2500 A i pomocnicze na 1600 A.



Stadion Śląski, **Chorzów**
Rozdzielnica główna na prąd znamionowy 2500 A.



Centrum Chopinowskie, **Warszawa**
Rozdzielnica główna z zaawansowanym układem automatyki SZR.



Green Horizon, **Łódź**
Rozdzielnica główna na prąd znamionowy 3200 A.



Ovo Wrocław Apartments
Zastosowano w apartamentach oraz części hotelowej: rozdzielnice unimes H, volta, aparatura modułowa.

Więcej obiektów z rozdziałem energii firmy Hager



Hala logistyczna, Pawlikowice



Hala logistyczna, Gliwice



Zakład produkcyjny, Łódź



Hala logistyczna, Łódź

Więcej obiektów z rozdziałem energii firmy Hager



Zakład produkcyjny, **Radomsko**



Hala logistyczna, **Szczecin**



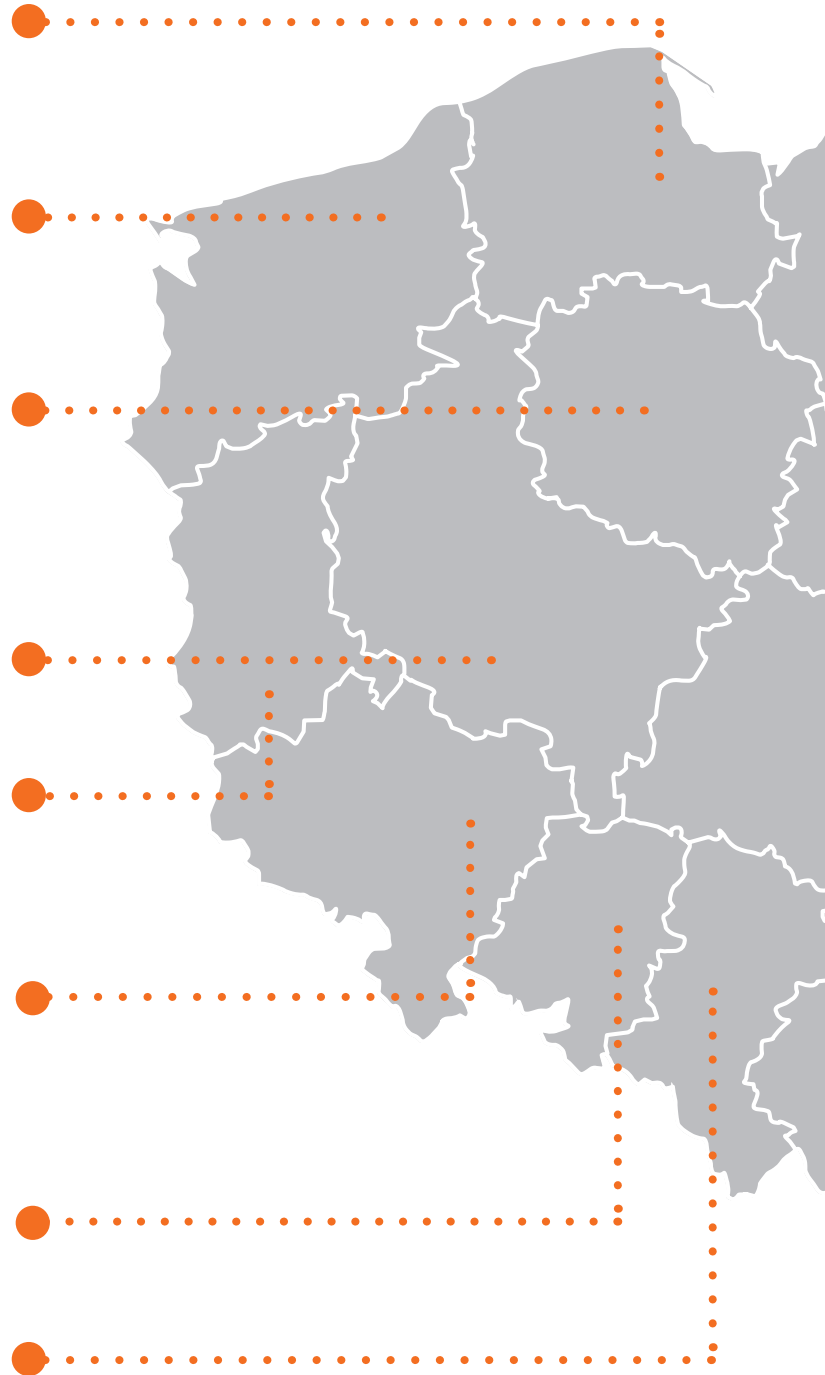
Zakład produkcyjny, **Sulęcín**

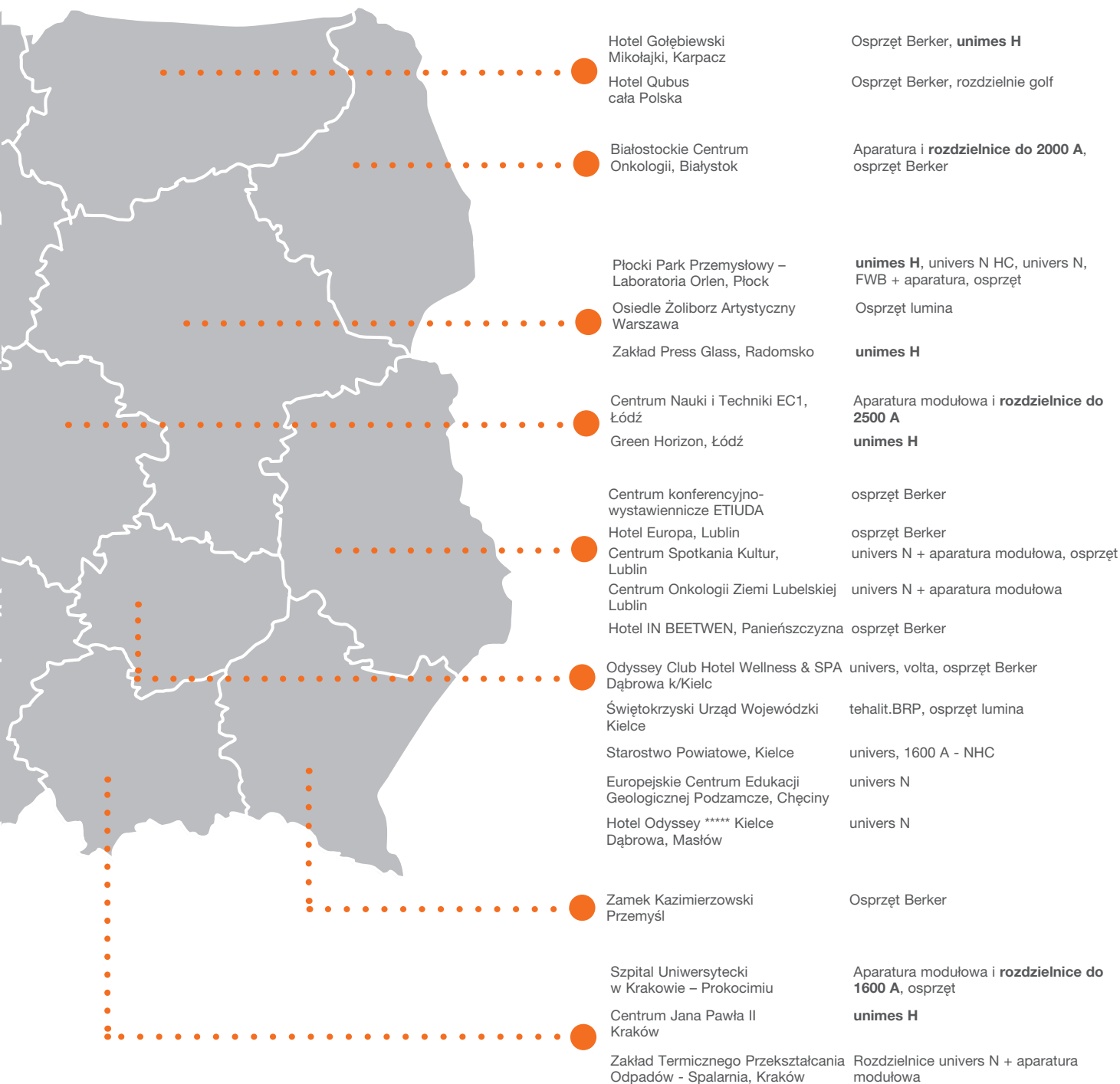


Hala logistyczna, **Poznań**

Więcej obiektów z produktami firmy Hager

Elektrownie wiatrowe – Kujawsko-Pomorskie, Mazowieckie, Wielkopolskie	unimes H , aparatura
Gdyńska Szkoła Filmowa Gdynia	Rozdzielnice FW, FP, univers N, univers N HC, osprzęt
TELEYARD Szczecin	unimes H , univers, aparatura modułowa
Zajezdnia tramwajowa POGODNO Szczecin	univers N HC, aparatura modułowa
MARGREDO Center Szczecin	univers N HC, aparatura modułowa
Hotel Cesarskie Ogrody Świnoujście	univers N HC, aparatura modułowa
Hala SPX, Bydgoszcz	Rozdzielnice 3200 A
Fabryka OKT, Bydgoszcz	Rozdzielnice 2500 A , osprzęt
Gdyńska Szkoła Filmowa, Bydgoszcz	Rozdzielnice FP, FA, univers N
Dworzec Główny, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Biblioteka Główna UKW, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Poliklinika Onkologii, Bydgoszcz	Rozdzielnice 1600 A
Kompleks biurowy Malta House Poznań	Aparatura i rozdzielnice do 2500 A
Centrum magazynowo-dystrybucyjne Intermarche, Swadzim	unimes H , univers N HC, univers N, aparatura
Biblioteka Uniwersytecka Zielona Góra	unimes H
Apartamenty Ogrody Hallera Wrocław	Osprzęt Berker, univers, aparatura modułowa
Centrum dystrybucyjne Grupy AB S.A. Magnice pod Wrocławiem	Aparatura i rozdzielnice do 2500 A
Zakłady Chemiczne „ZŁOTNIKI” S.A., Wrocław	unimes do 4000 A , univers N, aparatura modułowa, tehalit
Biurowiec Business Center Save The World, Wrocław	Aparatura modułowa, rozdzielnice do 630 A, osprzęt, kanały tehalit
Pałac, Polska Cerekiew	univers N, aparatura modułowa, kanały tehalit
Śluzy na Kanale Gliwickim w Rudzincu i Łabędach	univers N HC, univers N, aparatura
Osiedle Atal Francuska Park, Katowice	univers N + aparatura, golf, lumina
Porcelana Śląska Park, Katowice	unimes H
Zamek Pszczyński, Pszczyna	Osprzęt Berker
Obóz Zagłady Auschwitz-Birkenau blok 23, 24, Oświęcim	Osprzęt Berker, aparatura modułowa i rozdzielnice obiektowe, automatyka budynku KNX





Projektowanie budynków z myślą o przyszłości.



Wszyscy wiemy, że presja czasu stanowi ogromne wyzwanie. Staje się ona jeszcze bardziej istotna w przypadku złożonych projektów z krótkim terminem realizacji.

W wyścigu z napiętym harmonogramem montażu firma Hager przychodzi z pomocą: z jednej strony panele rozdzielnic unimes H dostarczamy wstępnie zmontowane, a z drugiej strony dzięki nowej generacji wsporników szyn głównych, udało nam się znacznie skrócić czas przygotowania szyn miedzianych —

a co za tym idzie oszczędzić wiele godzin kosztownego czasu montażu.

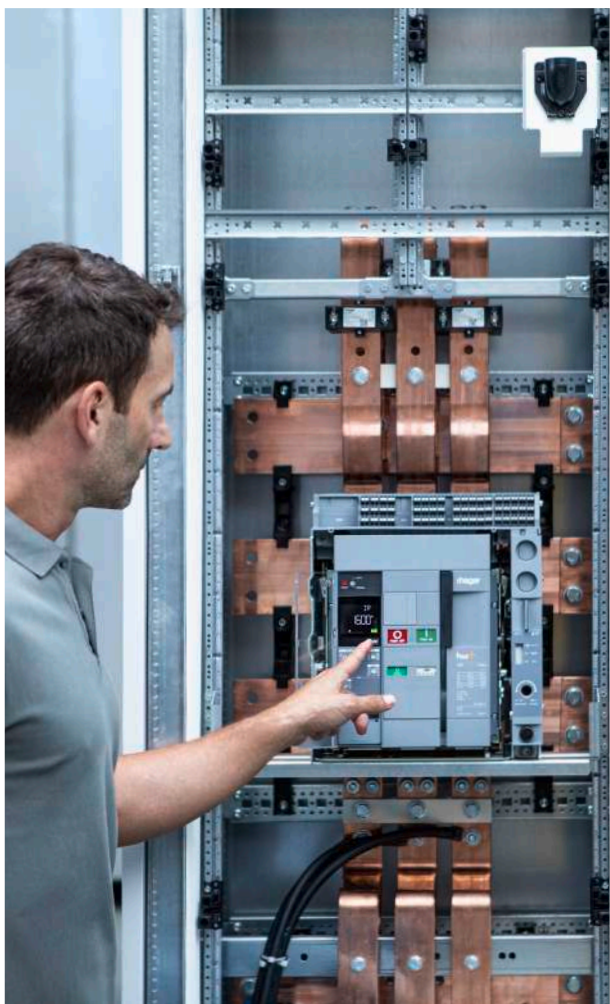
Jako dostawca systemu, firma Hager zapewnia wszystkie podręczniki techniczne, certyfikaty oraz instrukcje dotyczące instalacji i serwisu.

Kompletne rozwiązania, które można łatwo rozbudowywać w sposób modułowy i elastycznie dostosować do przyszłych wymogów — to podstawowa zasada naszego systemu unimes H.

Łatwy montaż. To takie proste.

Nasze sprawdzone w praktyce systemy dystrybucji spełniają nie tylko najwyższe standardy bezpieczeństwa dotyczące ludzi i budynków, lecz również łączą w sobie maksymalną elastyczność i efektywność energetyczną z najwyższym poziomem ochrony osobistej i zabezpieczenia systemu przy krótkim czasie konserwacji — wszystko to zgodnie z normami PN 61439-1/2 i -5.

Cecha systemu: imines H jest przystosowany do szybkiego montażu wszelkiego rodzaju podzespołów elektronicznych, dzięki czemu możesz np. mierzyć swoje zużycie energii lub zapewnić obsłudze odpowiedni system sterowania rozdzielnicą.



Dostarczanie kompletnego rozwiązania

Firma Hager zapewnia klientom wszystko to, czego potrzebują do realizacji projektu — począwszy od rozdzielnic głównych, poprzez małe rozdzielnice, aż po podrozdzielnice. Planujemy, budżetujemy i dostarczamy wszystkie podzespoły niezbędne dla Twojego rozwiązania dystrybucji energii, jednocześnie gwarantując najwyższą jakość, która spełnia wszelkie oczekiwania.

Zawsze u boku klienta

Zapewniamy rozwiązania, które muszą być zgodne z krajowymi i międzynarodowymi normami. Jeśli normy nie zostaną spełnione przez projektanta, powstaje duże ryzyko, w związku z czym specjaliści firmy Hager służą pomocą na każdym etapie projektu. Pomaga to ochronić klienta przed poniesieniem odpowiedzialności — ponieważ wysoka jakość obsługi stanowi dla nas najwyższy priorytet!

Szkolenia Hager drogą do doskonałości

Akademia Hager to czas w jakim nasi Specjaliści chcą się z Tobą podzielić rzetelną wiedzą oraz wsparciem technicznym.

Rozwijaj z nami
swoje umiejętności

Odwiedź naszą [Akademię hager](#)





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 Poznań

Hager Polo Sp. z o.o.
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Poznań
Malta Office Park Budynek D
PL 61-131 Poznań, ul. Abp A. Baraniaka 88

CBS Gdańsk

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