

| Wireless Safety System



Nowości 2026.01
Rozwiązania dla Ciebie.

DOLD -
Nasze doświadczenie. Twoje bezpieczeństwo.

Maksymalna mobilność przy najwyższym poziomie bezpieczeństwa do kat. 4 / PL e lub SIL 3

Nowy **bezprowadowy system bezpieczeństwa RE 6900** z serii **SAFEMASTER W** to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą pracować bezpiecznie i niezawodnie w strefie zagrożenia podczas konserwacji lub konfiguracji maszyn – a wszystko to przy maksymalnej mobilności. Bezprzewodowy przycisk zezwolenia umożliwia bezpieczną obsługę i zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu niebezpiecznych napędów, ponieważ tylko aktywne naciśnięcie środkowej pozycji trzypozycyjnego przycisku powoduje wydanie zgody na ruch maszyny drogą radiową. Puszczanie lub naciśnięcie przycisku do końca przerywa ruch i uruchamia wyłączenie bezpieczeństwa. Dzięki ergonomicznej konstrukcji bezprzewodowy przycisk zgody idealnie leży w dłoni i umożliwia intuicyjną obsługę jedną ręką – przy zachowaniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa do kat. 4 / PL e lub SIL 3.

Bezprzewodowy przycisk zezwolenia znajduje zastosowanie przede wszystkim w robotyce podczas prac serwisowych i konserwacyjnych, natomiast bezprzewodowy przycisk zatrzymania awaryjnego sprawdza się szczególnie w rozległych zakładach, obszarach transportowych lub logistycznych – wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka reakcja na odległość. Dzięki dwukierunkowej komunikacji radiowej, wykrywaniu ruchu i wstrząsów oraz uwierzytelnianiu użytkownika za pomocą RFID bezprzewodowy system bezpieczeństwa RE 6900 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i elastyczności w codziennej pracy przemysłowej.

- ▶ Do zastosowań bezpieczeństwa do kat. 4 / PL e lub SIL 3
- ▶ Maksymalna swoboda ruchu przy najwyższym poziomie bezpieczeństwa
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca pracę bez zmęczenia

Maximum mobility with the highest level of safety up to Cat. 4 / PL e or SIL 3

*The new **wireless safety system RE 6900** from the **SAFEMASTER W** series is the perfect solution if you want to work safely and reliably in hazardous areas during maintenance or machine setup - with maximum mobility. The wireless enabling switch enables safe operation and prevents the unintentional initiation of dangerous movements, as only an activated centre position of the three-stage switch gives the wireless enable for machine movement. Releasing or pressing the switch interrupts the movement and triggers a safety-related shutdown. Thanks to its ergonomic design, the wireless enabling switch fits perfectly in the hand and allows intuitive one-handed operation - with maximum safety up to Cat. 4 / PL e or SIL 3.*

The wireless enabling switch is primarily used in robotics for service and maintenance work, while the wireless emergency stop is particularly convincing in large-scale facilities, transport or logistics areas - anywhere where a quick response from a distance is required. With bidirectional wireless communication, motion and shock detection and user authentication via RFID the wireless safety system RE 6900 enables maximum safety and flexibility in everyday industrial use.

- ▶ For safety applications up to Cat. 4 / PL e or SIL 3
- ▶ Maximum mobility with the highest level of safety
- ▶ Ergonomic design for fatigue-free working



RE 6900

UH 6900



Dostępność: **Q4 '25**

Available: **Q4 '25**

Bezpieczne rozszerzenie styków - teraz z certyfikatem UL

Moduł rozszerzający RK 6929 z serii **SAFEMASTER** oferuje do dwóch oddzielnie sterowanych przekaźników z prowadzeniem wymuszonym w kompaktowej obudowie o szerokości zaledwie 17,5 mm i służy do oddzielenia poziomu sterowania od poziomu mocy, a także do wzmocnienia styków. Jako rozszerzenie wyjściowe dla sygnałów z układów sterowania bezpieczeństwa (OSSD) moduł RK 6929 niezawodnie przełącza elementy wykonawcze bezpotencjałowo. Moduł rozszerzający może być stosowany zarówno w budowie maszyn i urządzeń, jak i w instalacjach grzewczych zgodnie z normą EN 50156-1. Dla zastosowań objętych normą EN 61010-1, odległości probiercze w powietrzu i po izolacji między obwodami zasilania a punktami narażonymi na dotyk, a także między samymi obwodami sieciowymi, są odpowiednio dobrane zgodnie z wymogami podwójnej izolacji.

- ▶ Oszczędność miejsca w szafie sterowniczej dzięki szerokości zaledwie 17,5 mm
- ▶ Sterowanie również za pomocą wyjść półprzewodnikowych bezpieczeństwa
- ▶ Dostępne z certyfikatem UL
- ▶ Interfejs typu C klasy 1 (CB24I)

Safe contact extension - Now with UL approval

The **extension module RK 6929** from the **SAFEMASTER** series offers up to two separately controllable forcibly guided relays in a compact enclosure with a width of only 17.5 mm and is used to decouple the control and power levels as well as for contact reinforcement. As an output extension for signals from safety control systems (OSSD), the RK 6929 switches actuators reliably and potential-free. The extension module can be used in mechanical and plant engineering as well as in applications for firing systems in accordance with EN 50156-1. For use in the application area of EN 61010-1, the clearances and creepage distances between mains circuits and touchable voltages as well as between mains circuits are dimensioned according to double insulation.

- ▶ Space-saving in the switch cabinet due to a width of only 17.5 mm
- ▶ Control also with safety-related semiconductor outputs
- ▶ With UL approval available
- ▶ Interface type C class 1 (CB24I)



RK 6929

UL US LISTED

Dostępność: **od ręki**

Available: **immediately**



XF 6929

Dostępność: **Q4 '25**

Available: **Q4 '25**

Elastyczne rozszerzenie obwodów bezpieczeństwa

Moduł rozszerzający XF 6929 z serii **SAFEMASTER** umożliwia niezawodne i elastyczne rozszerzenie obwodów bezpieczeństwa. Dzięki przednim zaciskom sprężynowym i szerokiemu zakresowi napięcia od 8 do 36 V DC zapewnia łatwy montaż i wszechstronne możliwości zastosowania. Urządzenia bezpieczeństwa z wyjściami półprzewodnikowymi, takie jak systemy BWS, wyłączniki awaryjne lub OSSD, można rozszerzyć za pomocą modułu XF 6929 o bezpotencjałowe styki przekaźnikowe. Moduł posiada do dwóch oddzielnie sterowanych, obwodów przekaźnikowych z wymuszonym prowadzeniem styków, w kompaktowej obudowie o grubości 17,5 mm i idealnie nadaje się do zastosowań w budowie maszyn i urządzeń.

- ▶ Szeroki zakres napięcia od 8 do 36 V DC
- ▶ Oszczędność miejsca w szafie sterowniczej dzięki szerokości zaledwie 17,5 mm
- ▶ Nadaje się do instalacji grzewczych zgodnie z normą EN 50156-1

Flexible extension of safety circuits

The **extension module XF 6929** from the **SAFEMASTER** series enables reliable and flexible extension of safety circuits. With front-side contact via cage clamp terminals and a wide voltage range of DC 8 - 36 V, it offers high installation convenience and versatile application options. Safety switching devices with semiconductor outputs, such as BWS, emergency stop or OSSD systems, can be expanded with potential-free relay contacts using the XF 6929. The module has up to two separately controllable, forcibly guided relay circuits in a compact 17.5 mm housing and is ideal for applications in mechanical and plant engineering.

- ▶ Wide voltage range from DC 8 ... 36 V
- ▶ Space-saving in the switch cabinet due to a width of only 17.5 mm
- ▶ Suitable for combustion plants in accordance with EN 50156-1



RN 5897/011

Dostępność: **od ręki**

Available: **immediately**


Moduł kontroli izolacji z certyfikatem DNV

Moduł kontroli izolacji RN 5897/011 z serii **VARIMETER IMD** w sposób ciągły monitoruje jakość izolacji napięcia zasilającego w pokładowych sieciach generatorów. Pozwala to na wczesne wykrywanie uszkodzeń izolacji, zapobieganie awariom i zwiększenie bezpieczeństwa eksploatacji. Typowe zastosowania obejmują monitorowanie napędów śrub okrętowych, ale także systemów podrzędnych, takich jak pompy lub inne agregaty techniczne. Urządzenie posiada niezbędny certyfikat DNV i tym samym spełnia wymagania dla sektora morskiego.

- ▶ Dla napięć znamionowych do 1000 V AC i 1500 V DC (z modułem sprzęgającym)
- ▶ Łatwa konfiguracja, monitorowanie i diagnostyka za pośrednictwem protokołu Modbus RTU

Insulation monitor with DNV certification

The insulation monitor RN 5897/011 from the VARIMETER IMD series continuously monitor the insulation quality of the supply voltage in shipboard generator grids. This allows insulation faults to be detected at an early stage, preventing failures and increasing operational safety. Typical applications include monitoring the drive of ship propellers, but also subordinate systems such as pumps or other technical units. The device has the necessary DNV approval and thus meet the requirements for the maritime sector.

- ▶ For nominal voltages up to AC 1000 V and DC 1500 V (with coupling device)
- ▶ Simple parameterisation, monitoring and diagnostics via Modbus RTU

Przegląd modułów kontroli stanu izolacji i modułów sprzęgających:

Typ urządzenia	RN 5897/010	RN 5897/011	RN 5897/311	RL 5898	RP 5898	RR 5898
Klasyfikacja	Moduł kontroli stanu izolacji			Moduł sprzęgający		
Typ IMD	AC, DC, AC/DC	AC, DC, AC/DC	AC, DC, AC/DC	AC, DC, AC/DC	AC, DC, AC/DC	AC, DC, AC/DC
Napięcie znamionowe System IT	AC 0 ... 230 V (1000 V) DC 0 ... 230 V (1500 V) (ze sprzęgłem)	AC 0 ... 230 V (1000 V) DC 0 ... 230 V (1500 V) (ze sprzęgłem)	AC 0 ... 230 V (1000 V) DC 0 ... 230 V (1500 V) (ze sprzęgłem)	do AC 400 V DC 500 V	do AC 690 V DC 1000 V	do AC 1000 V DC 1500 V
Częstotliwość pomiaru	DC lub 16 ... 1000 Hz	DC lub 16 ... 1000 Hz	DC lub 16 ... 1000 Hz	-	-	-
Wartość reakcji	20 kΩ ... 2 MΩ 1 ... 250 kΩ	1 ... 2000 kΩ 1 ... 2000 kΩ	1 ... 2000 kΩ 1 ... 2000 kΩ	-	-	-
Styki	2 x 1 styk przełączny	2 x 1 styk przełączny	2 x 1 styk przełączny	-	-	-
Pojemność upływu do	1000 μF	1000 μF	1000 μF	-	-	-
Wyświetlacz	+	+	-	-	-	-
Interfejs	-	Modbus RTU	Modbus RTU	-	-	-
Przełącznik sygnalizacyjny	K1: Alarm K2: Pre-alarm	K1: Alarm K2: Pre-alarm	K1: Alarm K2: Pre-alarm	-	-	-
Konstrukcja obudowy	Montaż na szynę	Montaż na szynę	Montaż na szynę	Montaż na szynę	Montaż na szynę	Montaż na szynę
Dopuszczenie	DNV, UL	DNV, UL	DNV, UL	DNV, UL	DNV, UL	DNV
Szerokość konstrukcyjna	52,5 mm	52,5 mm	52,5 mm	35 mm	70 mm	105 mm

Wielofunkcyjny przekaźnik pomiarowy z certyfikatem DNV

Wielofunkcyjny przekaźnik pomiarowy MK 9300N z serii **VARIMETER PRO** znajduje zastosowanie między innymi do monitorowania napędów gondoli śrub okrętowych. Mierzy on tam kluczowe wielkości elektryczne, takie jak częstotliwość i asymetria napięcia na rozruszniku pompy hydraulicznej. Dzięki niezawodnemu monitorowaniu krytyczne stany są wykrywane wcześniej, co pozwala zapobiegać uszkodzeniom układów napędowych i trwale zwiększać dostępność systemów. Ma to kluczowe znaczenie zwłaszcza w sektorze morskim, ponieważ napędy gondoli śrub okrętowych, obracające się o 360°, w decydujący sposób wpływają na manewrowość i precyzję sterowania. Urządzenie posiada certyfikat DNV i w związku z tym jest dopuszczone do stosowania na statkach.

- ▶ Monitorowanie wartości minimalnych, maksymalnych lub w zakresie
- ▶ Jednoczesne monitorowanie do 9 wielkości pomiarowych
- ▶ Szeroki zakres pomiarowy

Multifunctional measuring relay with DNV certification

The multifunctional measuring relay MK 9300N from the VARIMETER PRO are used, among other things, to monitor nacelle drives for ship propellers. There, they measure essential electrical variables such as frequency and voltage asymmetry at the starter of the hydraulic pump. Reliable monitoring enables critical conditions to be detected at an early stage, preventing damage to the drive technology and sustainably increasing the availability of the systems. This is particularly important in the maritime sector, as the 360° swivelling nacelle drives for ship propellers have a decisive influence on manoeuvrability and precision when steering. The device is DNV-certified and therefore approved for use on ships.

- ▶ Min-, Max. value or window monitoring
- ▶ Simultaneous monitoring of up to 9 different Parameters
- ▶ Large measuring range



MK 9300N

Dostępność: **od ręki**
Available: **immediately**



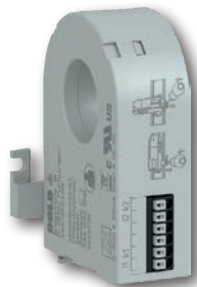
Przegląd wielofunkcyjnych przekaźników pomiarowych:

		
Typ urządzenia	MK 9300N	MH 9300
Klasyfikacja	Wielofunkcyjny przekaźnik pomiarowy	
Wykonanie fazowe	1- i 3-fazowy	1- i 3-fazowy
Wielkości pomiarowe	Nadmierne / niedostateczne napięcie, asymetria napięcia, nadmierny / niedostateczny prąd, cos fi, mocy czynna, pozorna i bierna, częstotliwość i kolejność faz	
Technika przyłączeniowa ¹⁾	Standard, PC, PS	Standard, PC, PS
Standardowy zakres pomiarowy	3 AC 24 ... 400 V	3 AC 24 ... 690 V
Zakres pomiarowy maks.	400 V	690 V
Prąd pomiarowy	AC 12 A	AC 12 A
Styki wyjściowe	1 styk przełączny	2 x 1 styk przełączny
Opóźnienie reakcji	+	+
Wyświetlacz	+	+
Interfejs	-	-
Konstrukcja obudowy	Montaż na szynę	Montaż na szynę
Dopuszczenie	DNV	DNV
Szerokość	22,5 mm	45 mm

¹⁾ S: Niedemontowalne bloki zacisków, z zaciskami śrubowymi
PC: Demontowalne bloki zacisków, z zaciskami sprężynowymi
PS: Demontowalne bloki zacisków, z zaciskami śrubowym



RN 5884



ND 5015/024

Dostępność: Q4 '25

Available: Q4 '25

Niezawodne wykrywanie prądów resztkowych

Czuły na wszystkie rodzaje prądu moduł kontroli prądów resztkowych RN 5884 z serii VARIMETER RCM niezawodnie wykrywa prądy upływu w uziemionych sieciach prądu przemiennego i prądu stałego. Monitoruje prądy stałe, impulsowe prądy stałe oraz prądy różnicowe prądu przemiennego do 2 kHz, a dzięki możliwości podłączenia dwóch przekładników prądowych oraz interfejsowi Modbus RTU umożliwia elastyczną integrację z nowoczesnymi systemami monitorowania. Moduł kontroli prądów resztkowych RN 5884 zapewnia wczesne wykrywanie usterek, zwiększa dostępność instalacji oraz wspiera działania w zakresie prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej i ochrony instalacji. Typowe obszary zastosowań to automatyka budynkowa, centra danych oraz instalacje klimatyzacyjne i chłodnicze.

- ▶ Możliwość podłączenia maksymalnie 2 przekładników prądowych
- ▶ Uniwersalne zastosowanie w sieciach prądu przemiennego i stałego
- ▶ Łatwe parametryzowanie, monitorowanie i diagnostyka za pośrednictwem protokołu Modbus RTU

Reliable detection of fault currents

The all-current sensitive residual current monitor RN 5884 from the VARIMETER RCM series reliably detects fault currents in earthed AC/DC networks. It monitors DC, pulsed DC and AC residual currents up to 2 kHz and, with the connection of two current transformers and a Modbus RTU interface, enables flexible integration into modern monitoring systems. The residual current monitor RN 5884 ensures early fault detection, increases system availability and supports preventive fire and system protection measures. Typical areas of application are data centres, building automation and air conditioning and cooling systems.

- ▶ Up to 2 current transformers can be connected
- ▶ Universally applicable in AC/DC networks
- ▶ Simple parameterisation, monitoring and diagnostics via Modbus RTU

Przełączanie dużych obciążeń indukcyjnych i pojemnościowych

Przełącznik hybrydowy RK 3070 z serii POWERSWITCH służy do przełączania obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych, na przykład energooszczędnych i LED-owych żarówek lub zasilaczy impulsowych o wysokich prądach rozruchowych. Triak przełącza zadanie włączenia w momencie przejścia napięcia przemiennego przez zero. Następnie prąd ciągły przepływa przez równoległe podłączony styk przełącznika, co minimalizuje straty mocy. Dzięki tej kombinacji możliwe jest przełączanie wysokich prądów rozruchowych bez drgań styków i bez iskrzenia. Zapewnia to znacznie dłuższą żywotność. Typowe obszary zastosowań to przemysł automatyki i przetwórstwa, a także elektrownie wiatrowe.

- ▶ Długa żywotność dzięki technologii hybrydowej
- ▶ Kompaktowa konstrukcja o szerokości zaledwie 17,5 mm
- ▶ Prąd obciążenia do 20 A

Switching of high inductive and capacitive loads

The hybrid relay RK 3070 from the POWERSWITCH series is used to switch inductive or capacitive loads, for example energy-saving and LED lamps or switching power supplies with high inrush currents. A triac switches on at the zero crossing of the AC voltage. The continuous current is then conducted via the parallel-connected relay contact, thereby minimising power loss. This combination allows high inrush currents to be switched without contact bounce or arcing. This ensures a significantly longer service life. Typical areas of application are in the automation and process industry as well as in wind turbines.

- ▶ Long service life due to hybrid technology
- ▶ Space-saving with a width of only 17.5 mm
- ▶ Load current up to 20 A



RK 3070

Dostępność: Q4 '25

Available: Q4 '25

Inteligentny rozruch i ochrona silników

Silniki stosowane w instalacjach wentylacyjnych, pompach i przenośnikach mają podczas rozruchu większe zapotrzebowanie na prąd. Ponadto przy szybkim rozruchu znacznie wzrasta obciążenie mechaniczne. Aby zredukować ten wysoki prąd rozruchowy i obciążenie mechaniczne, stosuje się softstarter. W tym przypadku właściwym wyborem jest wytrzymałe, sterowane trójfazowo urządzenie do **łagodnego rozruchu PF 9415** z rodziny **MINISTART**, przeznaczone do łagodnego rozruchu i wyłączania silników trójfazowych/asynchronicznych z wbudowanymi funkcjami monitorowania. Interfejs Modbus-RTU umożliwia ponadto szybką instalację i uruchomienie, a także zapewnia dodatkowe funkcje monitorowania i diagnostyki.

- ▶ Płynny rozruch i zmniejszony prąd rozruchowy
- ▶ Wydłużenie żywotności napędów
- ▶ Łatwe parametryzowanie, monitorowanie i diagnostyka za pośrednictwem Modbus RTU

Smart engine start-up and protection

Motors used in ventilation systems, pumps and conveyor systems require more power when starting up. In addition, the mechanical load increases significantly during rapid start-up. A softstarter is used to reduce this high starting current and mechanical load. The robust 3-phase controlled **softstarter PF 9415** from the **MINISTART** family is the right choice for the smooth start-up and shutdown of three-phase/asynchronous motors with integrated monitoring functions. The Modbus RTU interface allows also quick installation and commissioning and offers additional monitoring and diagnostic functions.

- ▶ Gentle starting and reduced starting current
- ▶ Increasing the service life of drives
- ▶ Simple parameterisation, monitoring and diagnostics via Modbus RTU



PF 9415



Dostępność: **Q1 '26**

Available: **Q1 '26**



RK 9260

Dostępność: **od ręki**

Available: **immediately**

Wysoka częstotliwość przełączania przy minimalnej szerokości

Przełącznik półprzewodnikowy **RK 9260** z serii **POWERSWITCH** charakteryzuje się bezzużyciowym i bezgłośnym przełączaniem obciążeń rezystancyjnych. Urządzenie nadaje się do zastosowań przemysłowych wymagających wysokich częstotliwości przełączania, takich jak np. wtryskarki do tworzyw sztucznych, maszyny do termoformowania i pakowania. Ponadto przełącznik **RK 9260** umożliwia niezawodne przełączanie krótkich, ale bardzo wysokich prądów rozruchowych w oświetleniu LED. Dzięki gotowej do użycia konstrukcji przełącznik półprzewodnikowy jest natychmiast gotowy do pracy.

- ▶ Odporny na wibracje i wstrząsy
- ▶ Zajmuje mało miejsca, szerokość zaledwie 17,5 mm
- ▶ Długa żywotność
- ▶ Przełączanie przy napięciu zerowym
- ▶ Prąd obciążenia do 5 A

High switching frequency at minimum width

The solid-state relay **RK 9260** from the **POWERSWITCH** series is characterised by wear-free and noiseless switching of resistive loads. The device is suitable for industrial applications with high switching frequencies, such as plastic injection moulding machines, thermoforming and packaging machines. The **RK 9260** can also be used to reliably switch the short but very high inrush currents in LED lighting. The solid-state relay is immediately usable thanks to its ready-to-use design.

- ▶ Vibration and shock resistant
- ▶ Space-saving, only 17.5 mm wide
- ▶ Long service life
- ▶ Zero-voltage switching
- ▶ Load current up to 5 A



PK 9265

Dostępność: Q4 '25

Available: Q4 '25

Niezawodne przełączanie obciążeń prądu stałego

Wraz z **przełącznikiem półprzewodnikowym PK 9265** z serii **POWERSWITCH** firma Dold rozszerza swoją ofertę przełączników półprzewodnikowych do zastosowań prądu stałego. Model PK 9265 wyróżnia się szybkim, bezużytkowym przełączaniem bez drgań styków, wbudowaną ochroną przeciwprzepięciową oraz odpornością na wibracje. Dzięki technologii MOSFET, niskiej rezystancji przewodzenia oraz wbudowanemu radiatorowi urządzenie idealnie nadaje się do zastosowań przemysłowych. Typowe zastosowania obejmują sterowanie silnikami prądu stałego, układy hamulcowe lub obciążenia indukcyjne w technice automatyki, a także izolację prądu stałego w połączeniu z akumulatorami, instalacjami fotowoltaicznymi i zasilaczami awaryjnymi.

- ▶ Szybkie uruchomienie dzięki wbudowanemu radiatorowi
- ▶ Długa żywotność

Reliable switching with DC loads

With the **solid-state contactor PK 9265** from the **POWERSWITCH** series, Dold is expanding its range of semiconductor contactors for DC applications. The PK 9265 impresses with fast, wear-free switching without contact bounce, integrated overvoltage protection and resistance to vibrations. Thanks to MOSFET technology, low forward resistance and an integrated heat sink, the device is ideal for industrial use. Typical applications include controlling DC motors, in braking systems or with inductive loads in automation technology, as well as for DC isolation in connection with batteries, PV systems and backup power supplies.

- ▶ Fast set-up due to integrated heat sink
- ▶ Long lifetime

Przełączanie obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych w obwodach trójfazowych

Przełącznik półprzewodnikowy PI 9260 stanowi kolejne elektroniczne urządzenie przełączające w rodzinie **POWERSWITCH**. Model PI 9260 charakteryzuje się bezużytkowym i bezgłošnym przełączaniem. To urządzenie 2- lub 3-fazowe jest w stanie niezawodnie przełączać duże obciążenia. Przełącznik półprzewodnikowy przełączający przy napięciu zerowym oferuje szerokie możliwości zastosowania, np. w wtryskarkach w przemyśle tworzyw sztucznych i gumowym, w maszynach pakujących, urządzeniach do lutowania oraz maszynach dla przemysłu spożywczego.

- ▶ Szybkie uruchomienie dzięki wbudowanemu radiatorowi
- ▶ Duże prądy obciążenia do 60 A
- ▶ Długa żywotność

Switching resistive and inductive loads

The **solid-state relay PI 9260** supplements the **POWERSWITCH** family with another electronic switch device. The PI 9260 is characterized by a wear-free and noiseless switching. The 2-phase or 3-phase device is able of switching high loads reliably. The solid-state relay switches at zero crossing and is suitable for many applications e.g. extrusion machines for plastic and rubber, packaging machines, solder lines, machines in food industry.

- ▶ Fast set-up due to integrated heat sink
- ▶ Large load currents up to 60 A
- ▶ Long lifetime



PI 9260

Dostępność: od ręki

Available: immediately

