

**Przełączniki półprzewodnikowe zasilania
PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

- Monitorowanie maks. 5 odbiorników połączonych równolegle
- Monitorowanie pojedynczych awarii i zwarć
- Można je wsuwać do jednofazowych PSSR wyposażonych w radiator
- Wyjście sprzężenia zwrotnego dla komunikatów o błędach
- Przycisk programowania na module oraz zewnętrzne wejście programujące
- Prąd przełączania podprądowego: $0,84 \times I_{\text{prog}}$

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PSSR 1PH CONTROL UNIT
Nr zam.	1406230000
Wykonanie	Przełączniki półprzewodnikowe zasilania, Monitoring prądu, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4050118206739
Ilość	1 Szt.

Przekaźniki półprzewodnikowe zasilania PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Wysokość	112,3 mm	Wysokość (cale)	4,421 inch
Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Masa netto	85 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	125 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	40...85 % (w pomieszczeniu bez kondensacji)	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...125 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zasilanie

Zasilanie	Pobór prądu	≤ 20 mA (brak obciążenia wyjścia sprzężenia zwrotnego), ≤ 120 mA (maks. obciążenie przełączanego wyjścia sprzężenia zwrotnego)
	8...30 V DC	
Obwód ochronny	warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterujące (obwód sterowania)	4...30 V DC	Znamionowe natężenie prądu sterującego (obwód sterowania)	≤ 2,5 mA
Znamionowe napięcie sterujące (zewnętrzne wejście programujące)	4...30 V DC	Znamionowy prąd sterujący (zewnętrzne wejście programujące)	≤ 2,5 mA
Napięcie załączania / wyłączania	2 V DC		

Wyjście sterowania do PSSR

Znamionowe napięcie przełączane	8...30 V DC	Półprzewodnikowy	Tranzystor
Opóźnienie załączania	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączania	≤ 16 ms

Wyjście sprzężenia zwrotnego

Półprzewodnikowy	MOS-FET	Znamionowe napięcie przełączane	8...30 V DC
Prąd ciągły	0,1 A	Opóźnienie załączania	≤ 100 ms
Opóźnienie wyłączania	≤ 100 ms		

Monitoring natężenia prądu

Prąd przełączania podprądowego	0,84 x I _{prog.}	Prąd upływu na wyjściu PSSR, maks.	0,3 A
--------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-------

**Przełączniki półprzewodnikowe zasilania
PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Transformator prądowy**

zakres pomiaru prądu AC, min.	2 A	zakres pomiaru prądu AC, maks.	40 A
Średnica otworu czujnika prądu	9 mm		

Dane ogólne

Barwny	czarny
--------	--------

Koordinacja izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2	Kategoria przepięciowa	III
Stopień ochrony	IP20		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	EN 60947-4-3, EN 60950
-------	------------------------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,15 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,2 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 12
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,2 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001440	ETIM 7.0	EC001440
eClass 9.0	27-37-18-02	eClass 9.1	27-37-18-02
eClass 10.0	27-37-18-02		

certyfikaty

Dopuszczenia	
--------------	--



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

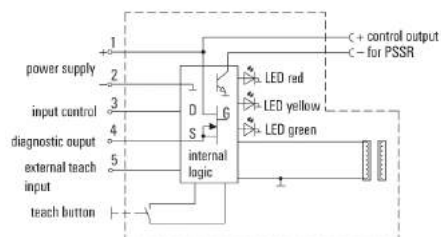
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	User Documentation - Manual DE/EN

Przełączniki półprzewodnikowe zasilania PSSR 1PH CONTROL UNIT

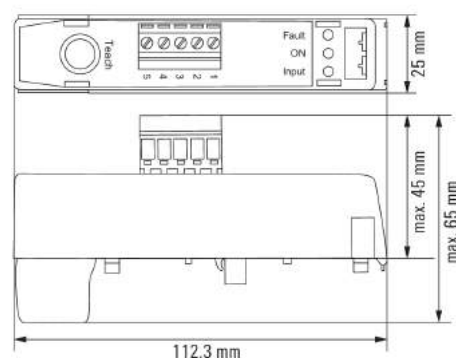
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany

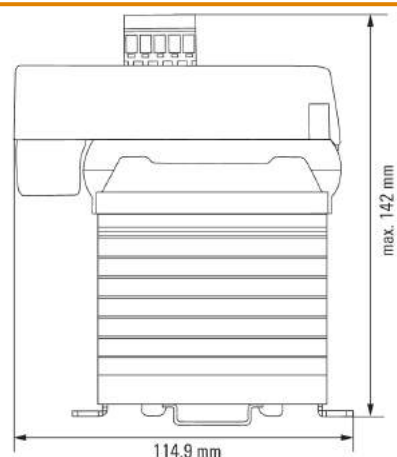


Przykład zastosowania



Current monitoring module
mounted on a single-phase PSSR

Rysunek wymiarowany



Dimensions of a current-monitoring
module mounted on a single-phase PSSR

**Przełączniki półprzewodnikowe zasilania
PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**ESG 6/17****Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

Przełączniki półprzewodnikowe zasilania PSSR 1PH CONTROL UNIT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/15 RIDER MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1881280000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248482276	
Ilość	200 Szt.	

**Przełączniki półprzewodnikowe zasilania
PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Akcesoria**Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4032248056286	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

ESG 6/15**Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	