

S1WP 18A 24VDC UM 0-240VAC/DC

890110



Wirkleistungsüberwachung, für 1- und 3-Phasennetze geeignet für frequenzgeregelter Motoren, 9 Messbereiche 0 - 1000 Hz, Messspannung 0 - 240 V AC/DC, 1 Wechsellkontakt, 1 Analogausgang 0 - 10 V DC oder 4 - 20 mA, Breite = 22,5 mm, UB = 24 V DC.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	2 W
Geräteabsicherung maximal:	Max-Leiterquerschnitt
Messkreis	
U Messbereich Analogeingang:	0 - 240 V
I Messbereich Analogeingang:	18 - 18 A
Freq. Messbereich Analog-Ein:	0 - 1000 Hz
Ausgangssignale bei Generatorbetrieb	
Uout bei Generatorbetrieb:	0 - -10 V
Relaisausgänge	
Gebrauchkat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Gebrauchkat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	250 V AC
Kontaktmaterial Relais:	AgCdO
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 3,0 µm Au

Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach ...:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	0 - 55 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
EMV nach Norm:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60947-1
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP40
Schutzart Klemmen:	IP20
Mechanische Daten	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V0
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Gehäusematerial Oberteil:	PPO UL 94 V0
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	fest
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 10 AWG
Abmessung h:	87 mm
Abmessung b:	22.5 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	130 g
Bruttogewicht:	140 g
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	90303370

UNSPSC 25:	39122205
EAN-Code:	4046548007008
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27210127
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002479
Volumen:	0.284