



Allgemeine Bestelldaten	
Best.-Nr.	8513340000
Artikelbezeichnung	WAS2 CMR 20/40/60A ac
Ausführung	Stromüberwachung, 0...20 A AC/ 0...40 A AC/ 0...60 A AC , 1 , 1 , Schraubanschluss
EAN	4032248151707
VPE	1 Stück
Eingang	
Eingangsstrom	0...20 A AC/ 0...40 A AC/ 0...60 A AC
max. Spannung	400 V AC, > 400 V AC abhänig von Leiterisolation
max. Strom	abhängig vom Leiterquerschnitt
Eingangsfrequenz	50...60 Hz
Durchmesser der Durchführung	8 mm
Sensor	Hallsensor (intern)
Spannung des Messkreises	400 V AC, > 400V AC abhängig von Leiterisolation
Anzahl Eingänge	1
Ausgang	
Dauerstrom	0,7 A DC / 3 A AC
Funktion	Arbeitsstromprinzip / Ruhestromprinzip
Hysterese	5 % oder 10 % vom Schwellwert
Kontaktbestückung	1 Wechsler
Schaltschwellen	10...100 % über Frontpoti einstellbar
Schaltspannung, max.	60 V DC/ 250 V AC
Schaltspannung, min.	6 V AC/DC
Schaltstrom, max.	7 A
Schaltstrom, min.	100 mA
Sprungantwortzeit	typ. 700 ms
Statusanzeige	LED grün
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K
Anzahl der Ausgänge	1

Allgemeine Angaben	
Funktion	Relaisausgang
Eingang/Ausgang	20/ 40/ 60 A AC / Relais
Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner
Anschlussart	Schraubanschluss
Tragschiene	TS 35
Gewicht	150 g
Stromaufnahme	23 mA (Relais nicht geschaltet)/ 47 mA (Relais geschaltet)
Stromtragfähigkeit d. Querverbindung	≤ 2 A
Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %
Werkseinstellung	0...40A / 10% Hysteres / Arbeitsstromprinzip
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C...+50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...+70 °C

Isolationskoordinaten	
Normen	EN 50178
EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6
Isolationsspannung Eingang, Ausgang	4 kV / 5 s
Luft- und Kriechstrecke	≥ 3 mm
Stehstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Bemessungsspannung	300 V

Maße	
Klemmbereich, Nenn.	2,5 mm²
Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²
Länge	92,4 mm
Höhe	112,4 mm
Breite	22,5 mm

Zulassungen

Zulassungsinstitute

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001440
ETIM 3.0	EC001440
eClass 4.1	27-21-09-02
eClass 5.0	27-21-09-02
eClass 5.1	27-21-09-02

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung

8516560000	WAS2 CMR 1/5/10A ac	Stromüberwachung, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC , 1 , 1 , Schraubanschluss
8516570000	WAZ2 CMR 1/5/10A ac	Stromüberwachung, 0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC , 1 , 1 , Zugfederanschluss
8526600000	WAZ2 CMR 20/40/60A ac	Stromüberwachung, 0...20 A AC/ 0...40 A AC/ 0...60 A AC , 1 , 1 , Zugfederanschluss
8742610000	PAS CMR 0,5...2,5 A DC	Stromüberwachung, 0,5...2,5 A DC , Schraubanschluss
8742620000	PAS CMR 2,0...5,0 A DC	Stromüberwachung, 2...5,0 A DC , Schraubanschluss