

Typ C445MC-090V
Katalog Nr. 181571
Alternate Catalog No. C445MC-090V

Lieferprogramm

Sortiment			Messmodule
Grundfunktion			Strommessung Spannungsmessung
Strombereich		A	11 - 90
Baubreite		mm	90

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-40 - +60
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	15 Schockdauer 11 ms non-operating
Schutzart			IP20

Hauptstrombahnen

Bemessungsisolationsspannung	U_i	V AC	110 - 690
Kurzschlusschutz max. gL-Sicherung		A gL	360
Stromwärmeverluste (3 Strombahnen)			
oberer Wert des Einstellbereichs		W	5
Durchstecköffnung	\varnothing	mm	15.9

Approbierte Leistungsdaten

Short Circuit Current Rating			SCCR
Basic Rating			
SCCR		kA	10
max. Fuse		A	360
max. CB		A	360
480 V High Fault			
SCCR (fuse)		kA	100
max. Fuse		A	360
SCCR (CB)		kA	100
max. CB		A	360
600 V High Fault			
SCCR (fuse)		kA	100
max. Fuse		A	360
SCCR (CB)		kA	50
max. CB		A	360

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{Vs}	W	5
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-40
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	60

Approbationen

Product Standards			IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA C22.2 No. 14; CE marking
UL File No.			E1230

UL Category Control No.		NKCR
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Abmessungen

