


Installatieautomaat, 20 A, 1p+N, karakteristiek: C
Type PLN6-C20/1N-MW
Catalog No. 263175

Afbeelding soortgelijk

Leveringsprogramma

Basisfunctie			Installatie-automaten
polen			1-polig+N
Afschakelkarakteristiek			C
Toepassing			Schakelapparatuur voor woningen en bedrijfsgebouwen
Nom. stroom	I_n	A	20
Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	6
Assortiment			PLN6

Technische gegevens

Elektrisch

Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	6
---	----------	----	---

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	20
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	3.7
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
			Lineair per +1 °C resulteert in 0,5% afname van de stroombelastbaarheid

Technische gegevens ETIM 7.0

Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Installatieautomaat (EC000042)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Leidings-kontaktverbreker / Leidings-kontaktverbreker (ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Uitschakelkarakteristiek			C
Aantal polen (totaal)			2
Aantal beveiligde polen			1
Nom. (meet)stroom		Amp	20
Nom. (meet)spanning		Volt	230
Nom. isolatiespanning U_i		Volt	440
Nom. stoothoudspanning (U_{imp})		Kilovolt	4
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 230 V		Kiloamp	6
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V		Kiloamp	6
Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 230 V		Kiloamp	0
Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 400 V		Kiloamp	0
Spanningstype			AC
Frequentie		Hertz	50 - 60
Energiebegrenzingsklasse			3
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)			Nee
Meeschakelende nul			Ja

Overspanningscategorie		3
Vervuilinggraad		2
Nevenapparaat mogelijk		Ja
Breedte in module-eenheden		1
Inbouwdiepte		Millimeter60
Beschermingsgraad (IP)		IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf		Graden Celsius -25 - 75
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads		Vierkante 1 - 25 millimeter
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads		Vierkante 1 - 25 millimeter