



Overstromschakelaar, 16A, 3p, B-Char, AC

Type **PLI-B16/3**
 Catalog No. **101314**

Leveringsprogramma

Basisfunctie			Installatie-automaten
polen			3-polig
Afschakelkarakteristiek			B
Toepassing			Schakelapparatuur voor woningen en bedrijfsgebouwen
Nom. stroom	I_n	A	16
Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Assortiment			PLI

Technische gegevens

Elektrisch

Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
---	----------	----	----

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	16
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	6.9
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	75
			Linear 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 (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Uitschakelkarakteristiek			B
Aantal polen (totaal)			3
Aantal beveiligde polen			3
Nom. (meet)stroom		Amp	16
Nom. (meet)spanning		Volt	400
Nom. isolatiespanning U_i		Volt	440
Nom. stoothoudspanning (U_{imp})		Kilovolt	4
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 230 V		Kiloamp	10
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V		Kiloamp	10
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			Nee
Overspanningscategorie			3
Vervuilingsgraad			2
Nevenapparaat mogelijk			Ja
Breedte in module-eenheden			3
Inbouwdiepte		Millimeter	70.5

Beschermingsgraad (IP)		IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	Graden Celsius	-25 - 75
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads	Vierkante millimeter	1 - 25
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	Vierkante millimeter	1 - 25