


**Installatieautomaat, 6 A, 1p+N, karakteristiek: B**
**Type** PLN6-B6/1N-MW  
**Catalog No.** 263161

## Leveringsprogramma

Basisfunctie			Installatie-automaten
polen			1-polig+N
Afschakelkarakteristiek			B
Toepassing			Schakelapparatuur voor woningen en bedrijfsgebouwen
Nom. stroom	$I_n$	A	6
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	6
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	$P_{vid}$	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	$P_{vid}$	W	1.7
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	$P_{vs}$	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 (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Uitschakelkarakteristiek			B
Aantal polen (totaal)			2
Aantal beveiligde polen			1
Nom. (meet)stroom		Amp	6
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	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