

Automatiske kretsbytere

Type **PXL-B2/1**  
 Catalog No. **236005**

### Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Automatiske kretsbytere
Poler			1-polet
Utløsningskarakteristikk			B
Bruk			Koblingsenheter for boligbygg og funksjonelt bygg
Nominell strøm	$I_n$	A	2
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	10
Sortiment			PXL

### Tekniske data

#### Elektrisk

Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA	10
--	----------	----	----

### Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	$I_n$	A	2
Tapseffekt per pol, strømvhengig	$P_{vid}$	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	$P_{vid}$	W	1.4
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	$P_{vs}$	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	$P_{ve}$	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	75
			lineært per +1 °C fører til 0,5 % akseptans for strømbærerkapasiteten
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			
10.2.5 Løfting			
10.2.6 Slagtest			
10.2.7 Påskrifter			
10.3 Kapslingsgrad for kapper			
10.4 Luft- og krypestrømlengder			
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			
10.6 Montering av driftsmidler			
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			
10.9 Isolasjonsegenskaper			
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet			
10.9.3 Støtspenningsfasthet			
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale			
10.10 Oppvarming			
10.11 Kortslutningsstyrke			
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet			

## Tekniske data etter ETIM 7.0

Modulære brytere, sikringer og automater (EG000020) / Automatsikring (EC000042)

Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB)  
(ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])

Utløsningskarakteristikk			B
Polttall (totalt)			1
Antall beskyttede poler			1
Merkestrøm		Amp	2
Merkespenning		Volt	230
Nominell isolasjonsspenning Ui		Volt	440
Merkespenningstyrke Uimp		kilovolt	4
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 230 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 400 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 bei 230 V		Kilo-Amp	0
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 bei 400 V		Kilo-Amp	0
Spenningsstype			AC
Frekvensområde		Hertz	50 - 60
Energibegrensningsklasse			3
Egnet for innfelt montasje			Nei
Medkoblende nulleleder			Nei
Overspenningskategori			3
Forurensningsgrad			2
Tilleggsinnretning mulig			Ja
Bredde i antall modulmellomrom			1
Innbyggingsdybde		Millimeter	70.5
Beskyttelsesklasse IP			IP20
Omgivelsestemperatur under drift		Grad Celsius	-25 - 55
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet		Kvadratmillimeter	1.5
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet		Kvadratmillimeter	2.5