


**LS-bryter, 25A, 3p, 0V**
**Type** PLSM-OV25/3

**Catalog No.** 264978

**EL-Nummer** 1609643

Illustrasjon lik

## Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Automatiske kretsbytere
Poler			3-polet
Bruk			Koblingsenheter for boligbygg og funksjonelt bygg
Nominell strøm	$I_n$	A	25
Sortiment			PLSM

## Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	$I_n$	A	25
Tapseffekt per pol, strømvhengig	$P_{vid}$	W	0
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

## 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			Andre
Pol tall (totalt)			3
Antall beskyttede poler			3
Merkestrøm		Amp	25
Merkespenning		Volt	400
Nominell isolasjonsspenning $U_i$		Volt	440
Merkespenningstyrke $U_{imp}$		kilovolt	4
Nominell bryteevne $I_{cn}$ iflg. EN 60898 bei 230 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne $I_{cn}$ iflg. EN 60898 bei 400 V		Kilo-Amp	10
Nominell bryteevne $I_{cu}$ iflg. IEC 60947-2 bei 230 V		Kilo-Amp	0
Nominell bryteevne $I_{cu}$ iflg. IEC 60947-2 bei 400 V		Kilo-Amp	0
Spenningsstype			AC
Frekvensområde		Hertz	50 - 60
Energibegrensningsklasse			3
Egnet for innfelt montasje			Nei
Medkoblende nullleder			Nei
Overspenningskategori			3
Forurensningsgrad			2
Tilleggsinnretning mulig			Ja
Bredde i antall modul mellomrom			3
Innbyggingsdybde		Millimeter	70.5
Beskyttelsesklasse IP			IP20
Omgivelsestemperatur under drift		Grad Celsius	-25 - 55
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet		Kvadratmillimeter	25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet		Kvadratmillimeter	25

