Scheda Tecnica Prodotto

GW96177

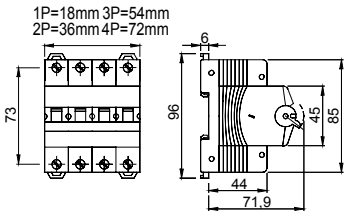
90 AM



Descrizione	Interruttore di manovra-sezionatore
Sigla Serie	90 AM
N. poli	4P
Corrente nominale	80 A
Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	415 V

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	-	CARATTERISTICHE MECCANICHE	-
Norma di riferimento	EN 60947-3	Durata meccanica	20.000 manovre
Tensione nominale di isolamento (Ui)	500 V	Cacciavite raccomandato	Philips
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	4 kV	Coppia nominale di serraggio	2,5 Nm
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz	Sezione max cavo rigido	≤ 1x50 mm2 - ≤ 2x25 mm2 - ≤ 3x16 mm2
Categoria di utilizzo	AC-22A	Sezione max cavo flessibile	≤ 1x70 mm2 - ≤ 2x35 mm2 - ≤ 1x16 + 2x25 mm2
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	960 A	Grado di protezione	IP20
Potenza dissipata per polo	3,2 W	Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
Durata elettrica	3.000 manovre	Tropicalizzazione	55°C - UR 95%
-	-	Alimentazione monte/valle	Sì
-	-	Biconnessione (cavo + pettini a forcella)	Sì (solo morsetti inferiori)
-	-	Lucchettabile	No

DIMENSIONALE



MARCHI/APPROVAZIONI

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 24/11/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.