



Fusibile sezionatore di potenza NH, 400A, 500V/400A, 690V/315A, gr. 2

Tipo GSTA2
Codice numerico 021996

Programma di fornitura

Poli			per il montaggio in custodia su piastra di montaggio a 3 poli
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	400
Max fusibile			
500 V		A	400
690 V		A	315
Grandezza			NH2
utilizzabile per			in combinazione con piastre di adattamento A-GSTA...

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-3
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente		°C	-20 - +55
Altitudine		mm	max. 2000
Posizione di montaggio			verticale
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Protezione contro contatti accidentali, frontale			
Stato di funzionamento			IP20
Coperchio frontale aperto			IP10
Senso di alimentazione			A piacere
Durata meccanica	Manovre		800
Peso		kg	3.3

Contatti relè

Tensione nominale d'impiego	U_e	V AC	500
Tensione nominale di impiego	U_e	V DC	220
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	400
Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Corrente nominale di corto circuito condizionata AC	I_q	kA _{eff}	50
Corrente nominale di corto circuito condizionata DC	I_q	kA _{eff}	25
Categoria di impiego AC-22B			
Potere nominale di apertura		A	1200
Potere nominale di interruzione		A	1200
Categoria di impiego DC-21B			
Potere nominale di apertura		A	475
Potere nominale di interruzione		A	475
Durata elettrica	Manovre		200
Durata meccanica	Manovre		800
Dissipazione a I_{th} AC, senza NH-SE		W	27
Dissipazione a I_{th} DC, senza NH-SE		W	18
Tensione nominale di isolamento	U_i	V AC	750
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	8
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	750

Max fusibile

Grandezza			NH2
Massima corrente nominale gL/gG		A	400
Max dissipazione ammessa NH-SE	P_v	W	34

Sezioni di collegamento

Collegamento piatto			
Conduttore principale	d	mm	M10
capicorda		mm ²	1 x 25 - 240
Sbarra piatta	max.	mm	30 x 10
Coppia di serraggio		Nm	30 - 35
Morsetto a fascetta			
flessibile Cu		mm ²	25 - 240
Bandella in rame	Numero lamelle x ampiezza x spessore	mm	10 x 16 x 0.8
Momento di avviamento		Nm	23
Morsetto a prisma			
flessibile Al/Cu		mm ²	120 - 240
Momento di avviamento		Nm	11
Morsetto a doppio prisma			
flessibile Al/Cu		mm ²	2 x (120 - 150)
Forza di serraggio		Nm	11

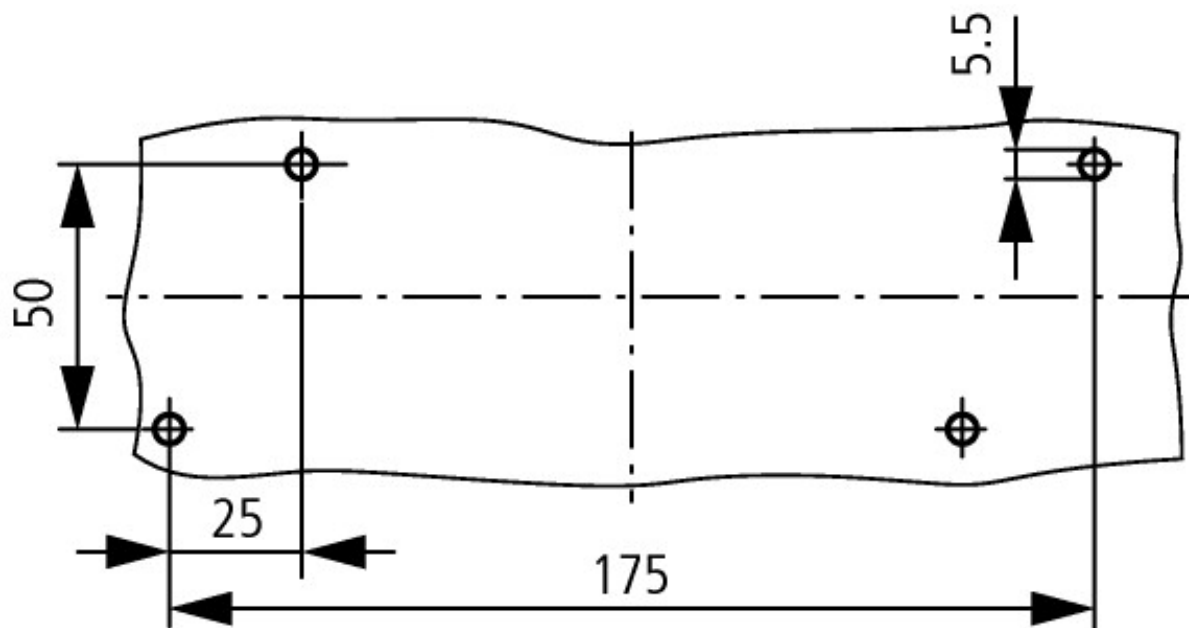
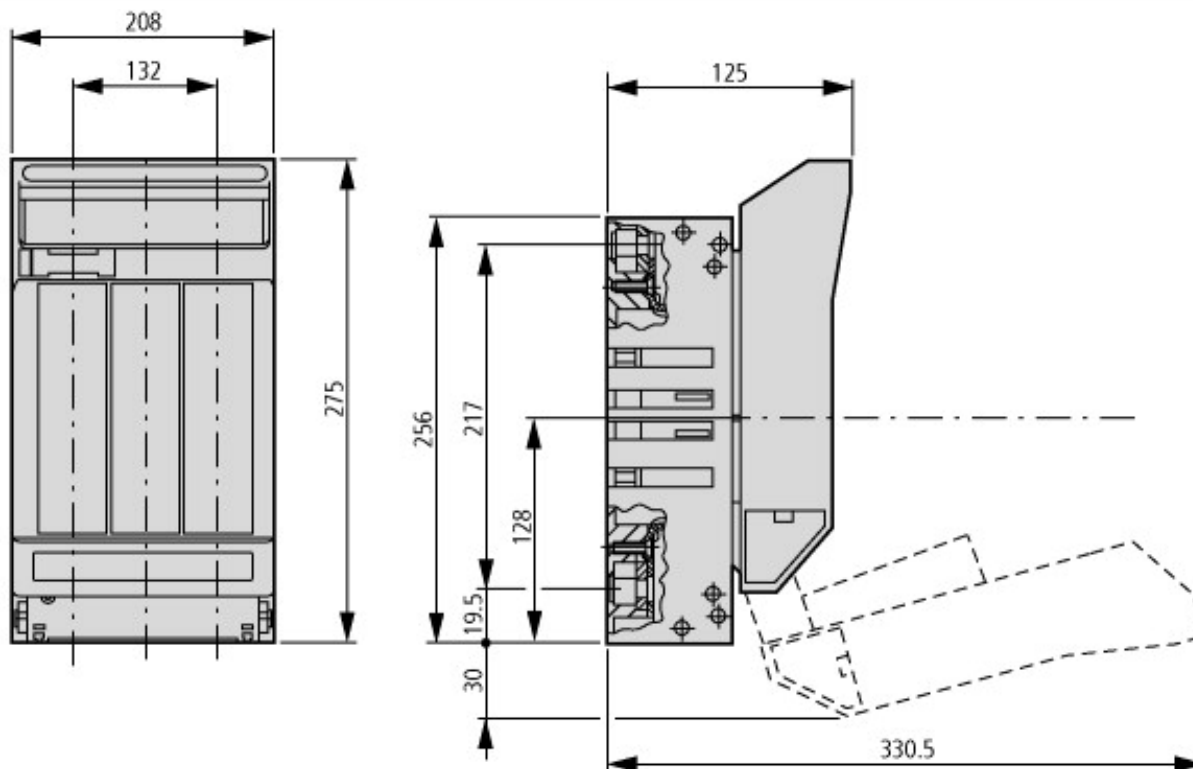
Nota

Fuse-link

Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Fuse switch disconnecter (EC001040)			
Version as main switch			No
Version as safety switch			No
Max. rated operation voltage Ue AC		V	690
Rated permanent current Iu		A	400
Rated operation power at AC-23, 400 V		kW	160
Conditioned rated short-circuit current Iq		kA	50
Rated short-time withstand current Icw		kA	50
Suitable for fuses			NH2
Number of poles			3
With error protection			No
Type of electrical connection of main circuit			Screw connection
Suitable for ground mounting			No
Suitable for front mounting 4-hole			No
Suitable for busbar mounting			No
Type of control element			Rocker lever
Position control element			Front side
Motor drive optional			No
Motor drive integrated			No
Version as emergency stop installation			No
Degree of protection (IP), front side			IP20

Dimensioni



Foro

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

AWA4640-0589 Fusibili sezionatori

AWA4640-0589 Fusibili sezionatori ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05890696.pdf

AWA1400-1226 Fusibili sezionatori di potenza NH

AWA1400-1226 Fusibili sezionatori di potenza NH ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/12260696.pdf