P5ME4PS0040

INTERRUTTORE SCATOLATO QUADRIPOLARE A NORMA IEC, 40A - ICU 50KA A 400V

Caratteristiche elettriche			
Numero di poli		Nr.	4
Corrente nominale (≤40°C)		A	40
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico		A	16…40
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito		A	24…400
Tensione nominale di funzionamento AC		V	690
Tensione nominale di isolamento Ui		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Potere di interruzione in corto cirtuito Icu			
	220…240VAC 50/60Hz	kA	100
	380…415VAC 50/60Hz	kA	50
	440…460VAC 50/60Hz	kA	50
	480…500VAC 50/60Hz	kA	42
	525VAC 50/60Hz	kA	22
	660…690VAC 50/60Hz	kA	10
Potere di interruzione in corto cirtuito Ics			
	220…240VAC 50/60Hz	kA	100
	380…415VAC 50/60Hz	kA	50
	440…460VAC 50/60Hz	kA	50
	480…500VAC 50/60Hz	kA	42
	525VAC 50/60Hz	kA	22
	660…690VAC 50/60Hz	kA	5
Dissipazione termica per fase (max)		W	5.4
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi			
	vite		M8 x 20
	utensile		Metric Allen key 6
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	14
	max	lbin	125
Posizione di montaggio			
	Normale		Su piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Peso prodotto		g	2600
Durata meccanica		cycles	25000
Durata elettrica		cycles	10000
Dimensioni (L x A x P)		mm	140x160x86
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-20
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40

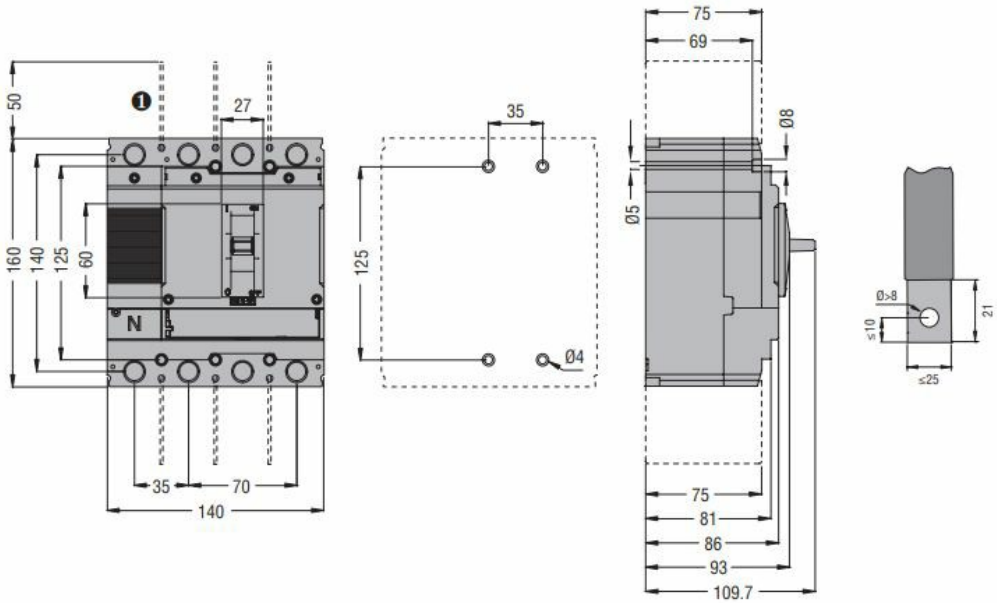
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	max	°C	+80
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
	50°C	°C	38
	60°C	°C	35
	70°C	°C	33

Tolleranze e protezioni

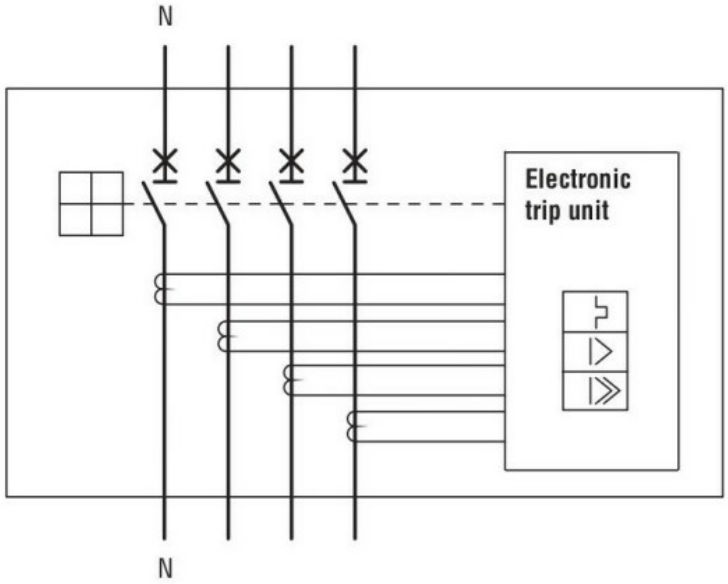
Grado di protezione IP frontale	IP20

Dimensioni



Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



Omologazioni e conformità

Certificazioni

IEC/EN/BS 60947-2

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.