



HMS160NC

Interruttore automatico scatolato h3+ P160 LSIG Energy 3P 50kA 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
-------------------	-------

Architettura

Numero di poli	3
----------------	---

Elemento di controllo/comando	Manetta
-------------------------------	---------

Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
-------------------------------------	-------------------

Posizione del neutro	Senza neutro
----------------------	--------------

Corrente

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	65 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
---	------

Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	65 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	65 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	65 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	6 kA
---	------

Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	160 A
--	-------

Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	160 A
--	-------

Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	160 A
--	-------

Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	160 A
---	-------

Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	150 A
---	-------

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
--	--------

Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
------------------------------------	-------

Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V
--------------------------------	-------------

Potenza

Potenza dissipata totale	27 W
--------------------------	------

Funzioni

Unità di sgancio	Energy
------------------	--------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
------------------------------------	-------

Numero di manovre	40000
-------------------	-------

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
------------------------------	----------

Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
-------------------------------------	-----------

Connessione	
Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm ²
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm ²
Porta / coperchio	
Bloccabile	Si
Cavo	
Materiale del cavo	Rame
Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	No
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Si
Serie	
Altezza	130 mm
Larghezza	90 mm
Profondità	97 mm
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Impostazioni	
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	94,5 - 1600,0 A
Protezione elettrica	
Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Protezione di breve durata (std): corrente (isc)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10

Protezione elettrica

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms
Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11