



HMS041NC

Interruttore scatolato h3+ P160 LSIG Energy 4P 50kA 40A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	40 A
-------------------	------

Architettura

Numero di poli	4
----------------	---

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

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

Posizione del neutro	Sinistra
----------------------	----------

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	40 A
---	------

Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	40 A
--	------

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

Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	40 A
--	------

Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	40 A
---	------

Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	40 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	1,68 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	120 mm
Profondità	97 mm
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Impostazioni	
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	24 - 400 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 (iscd)	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 11,5 12 12,5 13 13,5 14 14,5 15
---	--

Sostenibilità

Conformità ROHS	Si
-----------------	----