



HNS161NC

**Interruttore scatolato h3+ P160 LSIG Energy 4P 40kA 160A neutro regolabile**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	160 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	40 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	40 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	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
---	-------

Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	40 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
-------------------------------------	-----------

<b>Connessione</b>	
Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Porta / coperchio</b>	
Bloccabile	Si
<b>Cavo</b>	
Materiale del cavo	Rame
<b>Compatibilità</b>	
Compatibile con RDC AOB	No
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Si
<b>Serie</b>	
Altezza	130 mm
Larghezza	120 mm
Profondità	97 mm
<b>Connettività</b>	
Tipo di connessione	Terminale a vite
<b>Impostazioni</b>	
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	94,5 - 1600,0 A
<b>Protezione elettrica</b>	
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
---	--

**Sostenibilità**

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