



HES160JC

Interruttore automatico h3+ P160 Isi 3poli 160A 70kA

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2	2,50 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2	2,50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2	6 kA
Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947	160 A

Con riserva di modifiche tecniche

Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	159 A
Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947	135 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	145 A

Architettura

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

Impostazioni

Regolazione corrente del quadrante Ir1	63 A, 70 A, 80 A, 90 A, 100 A, 110 A, 125 A, 135 A, 150 A, 160 A
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	86 - 1600 A

Frequenza

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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

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

Funzioni

Unità di sgancio	LSI
------------------	-----

Potenza

Potenza dissipata totale	27 W
Potenza dissipata per polo In	9 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

Equipaggiamento

Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

Protezione

Grado di protezione IP	IP4X
------------------------	------

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	3

Connesione

Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm ²
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm ²

Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

Cavo

Materiale del cavo	Rame
--------------------	------

Serie

Altezza	130 mm
Larghezza	90 mm
Profondità	97 mm

Controlli e indicatori

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

Compatibilità

Adatto per guida DIN	No
Compatibile con RDC AOB	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

Alimentazione

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------

Connettività

Tipo di connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------

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 (Isd)	1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
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, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11