



HET161JR

**Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 160A 70kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	160 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Capacità di interruzione 1 polo 230V IEC 60947-2	2,50 kA
Capacità di interruzione 1 polo 400V IEC 60947-2	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	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	85 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

Con riserva di modifiche tecniche

Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	160 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	135 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	145 A
<b>Architettura</b>	
Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Sinistra
<b>Impostazioni</b>	
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
<b>Frequenza</b>	
Frequenza	50 - 60 Hz
<b>Installazione, montaggio</b>	
Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
<b>Condizioni di impiego</b>	
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V
<b>Funzioni</b>	
Unità di sgancio	LSI
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	18,42 W
Potenza dissipata per polo In	6,14 W
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000
<b>Equipaggiamento</b>	
Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0
<b>Protezione</b>	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X

**Condizioni d'uso**

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto

**Porta / coperchio**

Bloccabile	Sì
------------	----

**Cavo**

Materiale del cavo	Rame, Alluminio
--------------------	-----------------

**Serie**

Altezza	165 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

**Controlli e indicatori**

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

**Compatibilità**

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

**Alimentazione**

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

**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