SIEMENS

Foglio dati



ET 200pro RSM modulo interruttore per manutenzione fino a 25 A fino a 25 A funzione di sezionamento per circuito principale Han Q4/2 $\,$

marca del prodotto	SIMATIC
denominazione del prodotto	Avviatori motore
esecuzione del prodotto	interruttore per manutenzione
designazione del tipo di prodotto	ET 200pro
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto comando sul posto	Sì
tensione di isolamento valore nominale	400 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura tra circuito principale e circuito ausiliario	400 V
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	15g / 11 ms
tipo di coordinamento	1
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
parte integrante del prodotto uscita per freno motore	No
dotazione del prodotto	
 comando del freno con AC 230 V 	No
 comando del freno con AC 400 V 	No
 comando del freno con DC 24 V 	No
 comando del freno con DC 180 V 	No
• comando del freno con DC 500 V	No
funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	interruttore automatico
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 400 V valore nominale	50 000 A
ISO 13849	
performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1	e
categoria secondo EN ISO 13849-1	4
IEC 61508	
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	10 a
Sicurezza elettrica	
protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	25 25 A
tipo di tensione	AC
tensione di impiego valore nominale	200 400 V

campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC a 50 Hz	200 440 V
corrente di impiego	
• con AC con 400 V valore nominale	25 A
• con AC-3 con 400 V valore nominale	25 A
Ingressi/ Uscite	
funzione del prodotto	
ingressi digitali parametrizzabili	No
uscite digitali parametrizzabili	No
numero di ingressi digitali	0
numero delle prese	
per segnali di uscita digitali	0
per segnali di ingresso digitali	0
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione 1 con DC	24 24 V
tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale	
min. ammissibile	20,4 V
• max. ammissibile	28,8 V
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	20,4 28,8 V
tensione di alimentazione di comando 1 con DC	, 20,0
valore nominale	20,4 28,8 V
• Valore Horninale	24 24 V
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	27 27 V
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
altezza	230 mm
larghezza	110 mm
profondità	170 mm
Condizioni ambientali	170 11111
	2 500 m
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	3 500 m
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio	-25 +55 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	-25 +55 °C -40 +70 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio	-25 +55 °C -40 +70 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si Si
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFIenergy	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si Si
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFIenergy • supporto della disinserzione PROFIenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No O D Si Si Si Si No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFIenergy • supporto della disinserzione PROFIenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No O D Si Si Si Si No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No O D Si Si Si Si No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No no 1 byte 0 byte mediante parete posteriore
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No O D Si Si Si Si No
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFIenergy • supporto della disinserzione PROFIenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No no the diameter posteriore collegamento a spina piana
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico • 1 per segnali di ingresso digitali	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No No no 1 byte 0 byte mediante parete posteriore collegamento a spina piana presa M12
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico • 1 per segnali di ingresso digitali • 2 per segnali di ingresso digitali	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No Co Display the state of the sta
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFIenergy • supporto della disinserzione PROFIenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico • 1 per segnali di ingresso digitali • 2 per segnali di ingresso digitali • 3 per segnali di ingresso digitali	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No Condition of the paragraph of
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio Comunicazione/ Protocollo protocollo viene supportato • protocollo PROFIBUS DP • protocollo PROFINET esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto • supporto dei valori di misura PROFlenergy • supporto della disinserzione PROFlenergy memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi • degli ingressi • delle uscite esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico • 1 per segnali di ingresso digitali • 2 per segnali di ingresso digitali	-25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 5 95 % Si Si Si No No No No Co Si Si Si Si No

• sull'interfaccia dell'apparecchio specifica del costruttore

• per adduzione dell'energia principale

• per uscita lato carico

• per l'inoltro dell'energia principale

• per l'adduzione della tensione di alimentazione

• per l'inoltro della tensione di alimentazione

interfaccia ottica presa a norma ISO23570 presa a norma ISO23570 presa a norma ISO23570 mediante parete posteriore mediante parete posteriore

tensione di impiego con AC a 60 Hz secondo CSA e UL valore nominale

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval







Confirmation





EMV

Test Certificates

other



Type Test Certificates/Test Report

Confirmation

Informazioni sull'imballaggio

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0

Generatore CAx online

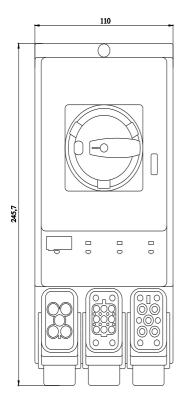
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0

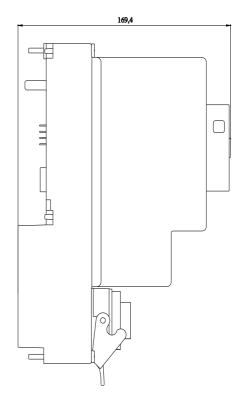
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1304-0HS0

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0&lang=en





Ultima modifica: 07/08/2023 🖸