



modulo di ampliamento 4DI / 2DO, inseribile, per 7KM PAC3220/ 4220



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Modulo di ampliamento 4DI / 2DQ
tipo di tensione di alimentazione	tramite PAC 3220 / PAC 4200
Dati tecnici generali	
MTBF	141,09 a
separazione di potenziale	Max. tensione di isolamento: 500 V AC
codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	P
grado di inquinamento	2 a norma IEC 61131
tensione di alimentazione 1 con DC	
• valore nominale min.	28,8 V
• valore nominale max.	19,2 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
classe di infiammabilità secondo UL 94	V 0
idoneità all'impiego	7KM PAC 3220 / PAC 4200 / PAC 4220
idoneità all'impiego misuratore di potenza reattiva	No
tensione di ingresso sull'ingresso digitale con DC max.	30 V
corrente di ingresso sull'ingresso digitale	
• valore iniziale per riconoscimento di segnale <1>	2,5 mA
• valore finale per riconoscimento di segnale <0>	0,5 mA
• per segnale <1> min.	2,5 mA
condizione di esercizio per ingressi digitali tensione di alimentazione esterna	SI
resistenza del carico sull'ingresso digitale	
• valore iniziale per riconoscimento di segnale <0>	10 000 Ω
• valore finale per riconoscimento di segnale <1>	1 000 Ω
esecuzione dell'uscita di commutazione	elettronica
corrente di uscita	
• sull'uscita digitale per segnale <0> max.	0,2 mA
• sull'uscita digitale per segnale <1> min.	50 mA
• sull'uscita digitale per segnale <1> max.	130 mA
• sulle uscite digitali con DC limitato a 100 ms max.	130 mA
• sulle uscite digitali con DC max.	50 mA
resistenza interna sulle uscite digitali	55 Ω

Conessioni

esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
---------------------------------------	----------------

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	18 mm
profondità	73 mm
tipo di fissaggio	innestabile
Peso netto per UQ	65 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-5 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C

Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	1.56 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita	0.0149 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	-0.0446 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	1.53 kg

Environment

General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

EMV

other



[Confirmation](#)



other

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mifb=7KM9200-0AB00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/7KM9200-0AB00-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=7KM9200-0AB00-0AA0

CAx-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>



