



6

The diagram shows a PLC terminal block on the left with terminals labeled V+, DI, DO, and GND. A fuse is connected between V+ and GND. On the right, a terminal block has terminals for DC OK, 13 NO, and 14 NC. Wires connect the PLC V+ terminal to the DC OK terminal, the PLC DI terminal to the 13 NO terminal, and the PLC DO terminal to the 14 NC terminal. The GND terminal is connected to a common ground line.

SI000060A03 D1SE480-24-XX orgdoc | 21-01-25

ALIANO

Parametro	Valore	Condizione
ensione in uscita	nom. 24 V _{CC}	
intervallo di regolazione	nom. 22,5 - 29 V _{CC}	
corrente in uscita	nom. 20 A	
	nom. 100, 240 V _{AC}	
ensione in ingresso CA	max. 90, 264 V _{AC}	
ensione in ingresso CC	nom. 110 - 250 V _{CC}	necessario fusibile CC esterno
	max. 93, 300 V _{CC}	
corrente in ingresso	max. 5,6 A	
istemi di alimentazione CA	TT, TN, IT, CGD	
ale DC OK	24 V _{CC} < 1 A	Carico resistivo, soltanto modelli -A4 e -A5
iamma di frequenza	max. 47, 63Hz	
tenenza in uscita	nom. 480 W	
tenenza di boost	max. 552 W	
erating potenza	min. 12 W/P _{C_{max}}	>55 °C _{amb} , >108 V _{AC}
	min. 8,7 W/P _{C_{max}}	>45 °C _{amb} , <108 V _{AC}
temperatura ambiente	max. -25 - +70 °C _{amb}	
idità dell'aria relativa	max. 95%	IEC 60068-2-30, senza condensa
itudine operativa	nom. 3000 m s.l.m.	
grado di inquinamento (LuA _{XP})	2	
eso	20 mm x 125 mm x 129 mm	senza guida DIN
ipi di guida DIN	max. 900 g	IEC/EN 60715
lasse di protezione IP	IP 20	IEC 60529
lasse di protezione	I	IEC 61140, con connettore PE
ategoria di sovratensione	II	< 3000 m s.l.m.
EC 61010-1, IEC 62368-1 (Ed. 3)		
ensione in ingresso integrato	8 A nel pin L	non compatibile CC, non sostituibile dall'utente
usibile CC necessario	8 A	UL 248-1, UL 248-4
ipi di disgiuntori miniaturizzati	Caratteristica B e C, 63/10 A	IEC 60698-1, ILS 1677