

Inserts series	No. of poles (1) No. di poli (1)	Auxiliary contacts Contatti ausiliari	EN 61984 (2001-11) Pollution degree 3 Grado di inquinamento 3			EN 61984 (2001-11) Pollution degree 2 Grado di inquinamento 2			UL/CSA	Max rated current (2) Corrente nominale max (2)	Contact resistance Resistenza contatti
			Rated voltage Tensione nominale	Impulse withstand voltage Tensione nominale di tenuta ad impulso	Pollution degree Grado di inquinamento	Rated voltage Tensione nominale	Impulse withstand voltage Tensione nominale di tenuta ad impulso	Pollution degree Grado di inquinamento			
S - A	3, 4		250V or 230/400V	4KV	3	230/400V	4KV	2	600V	10A	≤ 1 mΩ
S - E	6, 10, 16, 24, 32, 48		500V	6KV	3	400/690V	6KV	2	600V	16A	≤ 1 mΩ
S - EAV	6, 10, 16, 24		500V	6KV	3				600V	16A	≤ 2 mΩ
S - EHV	3, 6, 10, (12), 16, (20), (32)	2,(4)	830V	8KV	3	1000V	8KV	2	600V	16A	≤ 1 mΩ
S - HSB	6, (12)		830V	6KV	3	1000V	8KV	2	600V	35A	≤ 0,5 mΩ
S - K	4 power contacts, 8 signal contacts 4 contatti di potenza, 8 di segnale	8	500V	6KV	3	400/690V	6KV	2	600V	80A 16A	≤ 0,5 mΩ ≤ 1 mΩ

Inserts series	No. of poles (1) No. di poli (1)	Auxiliary contacts Contatti ausiliari	Insulation resistance Resistenza di isolamento	Temperature limits Limiti di temperatura ambientale		Degree protection Grado di protezione		Conductor connection Connessione dei conduttori			Approvals Approvazioni
				Min.	Max.	Min.	Max.	Screw Vite	Terminal block Morsettiere	Crimp A Crimpare	
S - A	3, 4		10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20	•			UL, CSA
S - E	6, 10, 16, 24, 32, 48		10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20	•		•	UL, CSA
S - EAV	6, 10, 16, 24		10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20		•		UL, CSA
S - EHV	3, 6, 10, (12), 16, (20), (32)	2,(4)	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20	•		•	UL, CSA
S - HSB	6, (12)		10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20	•			UL, CSA
S - K	4 power contacts, 8 signal contacts 4 contatti di potenza, 8 di segnale	8	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP 20	•			UL, CSA

1) The polarities indicated in brackets are obtained using two inserts
2) See the inserts load diagrams to determine the actual limit working current according to the ambient temperature.

1) Il numero di poli indicato tra parentesi è ottenuto utilizzando 2 inserti.
2) Consultare le curve di carico degli inserti per determinare l'effettiva corrente di esercizio limite in funzione della temperatura ambiente.