

CARATTERISTICHE TECNICHE E INSTALLATIVE

CAPACITÀ DI SERRAGGIO DEI MORSETTI (mm²)

Corrente nominale della presa o della spina	cavi flessibili		cavi rigidi o cordati		Possibilità di serrare più conduttori in uno stesso morsetto
	min	max	min	max	
16A	1	2,5	1,5	4	Fino a 2 cavi flessibili con sezione complessiva non superiore alla capacità di serraggio
32A	2,5	6	2,5	10	
63A	6	16	6	25	
125A	16	50	25	70	

CAMPI D'IMPIEGO

Settore	Ambiente	Impianto tipico	Correnti nominali prese (A)	Installazione consigliata
Terziario	Centri di elaborazione dati	Allacciamento "grandi" elaboratori con $\Delta n > 3,5$ mA	16	Da incasso IP 44
	Locali di pubblico spettacolo	Allacciamento luci di scena	16 - 32	
Industriale	Reparti di manutenzione	Allacciamento utilizzatori mobili e portatili	16 - 32	Da parete IP 67 Su Q-DIN IP 55
	Reparti di produzione	Allacciamento macchine utensili e di processo	63 - 125	Da parete IP 67
	Industria chimica			
Edilizia	Cantieri edili di costruzione e demolizione	Quadri di distribuzione	16 - 32 - 63	Su Q-BOX ASC
		Quadri di prese a spina	16 - 32	Su Q-DIN ASC
Agricoltura	Serre	Pompe e irratori mobili	16	Da parete IP 67 Su Q-DIN IP 55
	Stalle	Allacciamento macchine fisse e mobili	16 - 32-63	
Turismo	Campeggi	Punto di alimentazione zona di servizio	16-32	Su terminale Serie 68 Q-MC

DIAMETRO ESTERNO CAVI

Corrente Nominale In (A)	N. Poli	Diametri prescritti dalla Norma IEC 309		Diametri ammessi dalla Serie IEC 309 GEWISS	
		Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)
16	2P+⊕	8.1	13	8	13.2
	3P+⊕	8.8	14	8.5	14.3
	3P+N+⊕	10	15.3	10	15.6
32	2P+⊕	11.5	17.3	11	19.6
	3P+⊕	12.5	19.3	12	19.6
	3P+N+⊕	14	21.3	14	21.6
63	2P+⊕	17.3	26	17	37
	3P+⊕	19.3	28.5	19	37
	3P+N+⊕	21.3	31.3	21	37
125	3P+⊕	28.5	43.3	28	49
	3P+N+⊕	31.3	allo studio	31	49