

Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65

Serie VIRGO



Armadietti di distribuzione in metallo serie VIRGO, da parete o da incasso con grado di protezione IP40 e IP65. I quadri VIRGO sono la soluzione ideale per la distribuzione di energia negli ambienti del terziario come Uffici, Centri commerciali, Negozi, avendo un aspetto moderno e un ingombro ridotto.

Gli armadietti vengono proposti nella versione da incasso e da parete, con porta vetro o cieca, fino al grado IP65. E' possibile scegliere la soluzione "tutto in uno" dove l'armadietto viene già fornito completo di pannelli modulari altezza 200mm e di tutti gli accessori, oppure si possono scegliere soluzioni di contenitori vuoti, componibili con pannelli modulari e ciechi, anche di altezze 150mm per aumentare la capacità modulare.

Caratteristiche tecniche		
	Armadi a parete	Armadi a incasso
Tensione nominale	415V AC	415V AC
Tensione di isolamento	1000V	1000V
Tensione di tenuta ad impulso	8 kV	8 kV
Corrente nominale	630A	250A
Grado di protezione	IP30 (senza porta)	-
	IP40, IP65 (con porta)	IP40 (con porta)
Resistenza agli urti frontali	IK07 (senza porta)	-
	IK09 (con porta vetro), IK10 (con porta cieca)	IK09 (con porta vetro), IK10 (con porta cieca)
Temperatura di funzionamento	-25... +40°C	-25... +40°C
Corrente di corto circuito di breve durata I _{cw}	33kA x 1s *	33kA x 1s *
Struttura	Lamiera d'acciaio spessore 12/10	Lamiera d'acciaio spessore 12/10
Verniciatura	A polveri epossidiche spessore 80/120 μm	A polveri epossidiche spessore 80/120 μm
Colore	RAL 9003	RAL 9003
Rispondenza alle norme	EN 62208	EN 62208
	EN61439	EN61439

* dipende dai sistemi sbarre usati

Configurazione armadi					
Numero moduli iniziale	Altezza interna (mm)	Pannelli modulari Hp=200mm	Pannelli modulari Hp=150mm	Pannelli modulari ciechi Hp=50mm	Numero moduli totali
48	450	2	-	1	24
48	450	-	3	-	72
72	650	3	-	1	72
72	650	-	4	1	96
96	850	4	-	1	96
96	850	-	5	2	120
120	1050	5	-	1	120
120	1050	2	4	1	144
120	1050	-	7	-	168
144	1250	6	-	1	144
144	1250	4	3	-	168
144	1250	3	4	1	168
144	1250	-	8	1	192

Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65

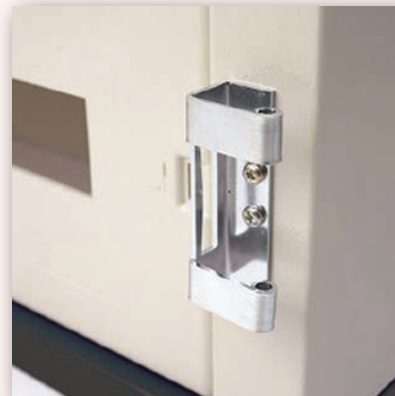
Istruzioni di montaggio



Porte e pannelli interni a cerniera, reversibili



Agevole montaggio della flangia passaggio cavi



Cerniere con funzione anche di serratura



Rialzi per guide Omega con fissaggio a scatto (altezza regolabile)



Armadio da incasso



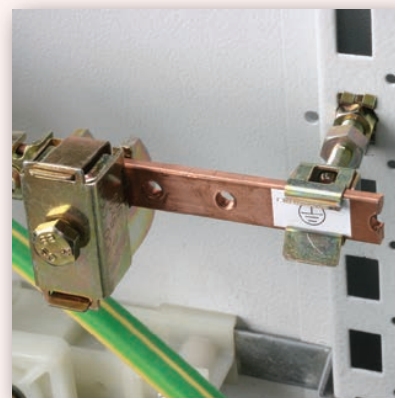
Cassa per incasso



Supporti per canaline



Vano cavi laterale



Kit di terra composto da barra 12x4, 2 supporti e 20 connettori

Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65

Armadi di distribuzione GVK monoblocco completi di pannelli modulari									
	Codice	Numero file h=200mm	Numero moduli	Porta	H (mm)	Hi (mm)	Hu (mm)		
Armadi da incasso IP40									
	GVK4IC-48	2	48	Cieca	597	450	520		
	GVK4IT-48	2	48	Vetro	597	450	520		
	GVK4IC-72	3	72	Cieca	797	650	720		
	GVK4IT-72	3	72	Vetro	797	650	720		
	GVK4IC-96	4	96	Cieca	997	850	920		
	GVK4IT-96	4	96	Vetro	997	850	920		
	GVK4IC-120	5	120	Cieca	1197	1050	1120		
	GVK4IT-120	5	120	Vetro	1197	1050	1120		
	GVK4IC-144	6	144	Cieca	1397	1250	1320		
	GVK4IT-144	6	144	Vetro	1397	1250	1320		
	Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura								
	Armadi da parete IP40								
	GVK4PC-48	2	48	Cieca	510	450			
	GVK4PT-48	2	48	Vetro	510	450			
	GVK4PC-72	3	72	Cieca	710	650			
	GVK4PT-72	3	72	Vetro	710	650			
	GVK4PC-96	4	96	Cieca	910	850			
	GVK4PT-96	4	96	Vetro	910	850			
	GVK4PC-120	5	120	Cieca	1110	1050			
	GVK4PT-120	5	120	Vetro	1110	1050			
	GVK4PC-144	6	144	Cieca	1310	1250			
	GVK4PT-144	6	144	Vetro	1310	1250			
	Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura								
	Armadi da parete IP65								
	GVK5PC-48	2	48	Cieca	510	450			
	GVK5PT-48	2	48	Vetro	510	450			
	GVK5PC-72	3	72	Cieca	710	650			
	GVK5PT-72	3	72	Vetro	710	650			
	GVK5PC-96	4	96	Cieca	910	850			
	GVK5PT-96	4	96	Vetro	910	850			
	GVK5PC-120	5	120	Cieca	1110	1050			
	GVK5PT-120	5	120	Vetro	1110	1050			
	GVK5PC-144	6	144	Cieca	1310	1250			
	GVK5PT-144	6	144	Vetro	1310	1250			
	Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura								

Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65




Armadi di distribuzione GV vuoti		(accessoriabili)					
	Codice	Numero moduli	Porta	H (mm)	Hi (mm)	Hu (mm)	
Armadi da incasso IP40							
	GV4IC-48	48/72	Cieca	597	450	520	
	GV4IT-48	48/72	Vetro	597	450	520	
	GV4IC-72	72/96	Cieca	797	650	720	
	GV4IT-72	72/96	Vetro	797	650	720	
	GV4IC-96	96/120	Cieca	997	850	920	
	GV4IT-96	96/120	Vetro	997	850	920	
	GV4IC-120	120/144	Cieca	1197	1050	1120	
	GV4IT-120	120/144	Vetro	1197	1050	1120	
	GV4IC-144	144/192	Cieca	1397	1250	1320	
	GV4IT-144	144/192	Vetro	1397	1250	1320	
Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, serratura, per completamento vedere accessori							
Armadi da parete IP40							
	GV4PT-48	48/72	Vetro	510	450		
	GV4PT-72	72/96	Vetro	710	650		
	GV4PT-96	96/120	Vetro	910	850		
	GV4PT-120	120/144	Vetro	1110	1050		
	GV4PT-144	144/192	Vetro	1310	1250		
Armadio completo di struttura, porta vetro, serratura, per completamento vedere accessori							
Armadi da parete IP65							
	GV5PT-48	48/72	Vetro	510	450		
	GV5PT-72	72/96	Vetro	710	650		
	GV5PT-96	96/120	Vetro	910	850		
	GV5PT-120	120/144	Vetro	1110	1050		
	GV5PT-144	144/192	Vetro	1310	1250		
Armadio completo di struttura, porta vetro, serratura, per completamento vedere accessori							




Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65

Armadi di distribuzione GV4P vuoti		(accessoriabili)				
	Codice	Numero moduli	Porta	H (mm)	Hi (mm)	
Armadi da parete IP30						
	GV4P-96	96/120	Senza porta	910	850	
	GV4P-120	120/144	Senza porta	1110	1050	
	GV4P-144	144/192	Senza porta	1310	1250	
Armadio completo di struttura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori						

Vani aggiuntivi per armadi GV4P		Codice	Descrizione	L (mm)	H (mm)	
Vano risalita laterale IP40						
	GVRL-72	Per armadi da 72 moduli		350	710	
	GVRL-96	Per armadi da 96 moduli		350	910	
	GVRL-120	Per armadi da 120 moduli		350	1110	
	GVRL-144	Per armadi da 144 moduli		350	1310	
Per completamento aggiungere il kit di accoppiamento						
Schermo di protezione per vano aggiuntivo						
	GVPP-72	Per armadi da 72 moduli		248	650	
	GVPP-96	Per armadi da 96 moduli		248	910	
	GVPP-120	Per armadi da 120 moduli		248	1110	
	GVPP-144	Per armadi da 144 moduli		248	1310	
Kit di accoppiamento						
	GVEE-48	Per armadi a parete da 48 moduli				
	GVEE-72	Per armadi a parete da 72 moduli				
	GVEE-96	Per armadi a parete da 96 moduli				
	GVEE-120	Per armadi a parete da 120 moduli				
	GVEE-144	Per armadi a parete da 144 moduli				
	GVJE	Per armadi ad incasso (2 pezzi)				

Armadi di distribuzione da parete e da incasso IP40 e IP65

Accessori - Porte cieche e trasparenti							
	Codice	Numero file	Numero moduli	Porta	L (mm)	H (mm)	
	Porte per armadi da incasso IP40 (ricambio)						
	GVC4-I48	2	48	Cieca	737	520	
	GVT4-I48	2	48	Vetro	737	520	
	GVC4-I72	3	72	Cieca	737	720	
	GVT4-I72	3	72	Vetro	737	720	
	GVC4-I96	4	96	Cieca	737	920	
	GVT4-I96	4	96	Vetro	737	920	
	GVC4-I120	5	120	Cieca	737	1120	
	GVT4-I120	5	120	Vetro	737	1120	
	GVC4-I144	6	144	Cieca	737	1320	
	GVT4-I144	6	144	Vetro	737	1320	
		Porte per armadi da parete IP40 (a completamento per armadi GV4P)					
GVC4-P48		2	48	Cieca	670	510	
GVT4-P48		2	48	Vetro	670	510	
GVC4-P72		3	72	Cieca	670	710	
GVT4-P72		3	72	Vetro	670	710	
GVC4-P96		4	96	Cieca	670	910	
GVT4-P96		4	96	Vetro	670	910	
GVC4-P120		5	120	Cieca	670	1110	
GVT4-P120		5	120	Vetro	670	1110	
GVC4-P144		6	144	Cieca	670	1310	
GVT4-P144		6	144	Vetro	670	1310	
		Porte per armadi da parete IP65 (ricambio)					
	GVC5-P48	2	48	Cieca	670	510	
	GVT5-P48	2	48	Vetro	670	510	
	GVC5-P72	3	72	Cieca	670	710	
	GVT5-P72	3	72	Vetro	670	710	
	GVC5-P96	4	96	Cieca	670	910	
	GVT5-P96	4	96	Vetro	670	910	
	GVC5-P120	5	120	Cieca	670	1110	
	GVT5-P120	5	120	Vetro	670	1110	
	GVC5-P144	6	144	Cieca	670	1310	
	GVT5-P144	6	144	Vetro	670	1310	

Accessori - Pannelli modulari e ciechi						
	Codice	Numero file	Numero moduli	Descrizione	Hp (mm)	
	Pannelli modulari					
	GVDM150	1	24	In plastica, a cerniera	150	
	GVDM200	1	24	In plastica, a cerniera	200	
	GVM150	1	24	In metallo, fisso	150	
	GVM200	1	24	In metallo, fisso	200	
	Pannelli modulari ciechi					
	GDV50			In plastica, a cerniera	50	
	GDV150			In plastica, a cerniera	150	
	GDV200			In plastica, a cerniera	200	
	GVM50			In metallo, fisso	50	
	GVM150			In metallo, fisso	150	
GVM200			In metallo, fisso	200		
	Kit rialzi con guida omega					
	GDVIN	1	24	Per quadri a parete		
	GDVIN-I	1	24	Per quadri da incasso		