

Serie KAPPA



Nuovissima serie di armadi per la distribuzione elettrica fino a 630A.

Il progetto nasce dall'idea di fornire una soluzione molto compatta, con ingombri minimi e con la possibilità di avere un accesso completo alla zona cablaggio, sia in cantiere che in officina, mediante l'asportazione totale della parte frontale del quadro.

Gli armadi sono disponibili sia con porta vetro che con cornice a giorno, con possibilità di intercambiare facilmente la porta con la cornice.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP43 con porta vetro
- Corrente nominale fino a 630A
- Accoppiabili in batteria
- Completa accessibilità dal fronte



Tipologia armadi



Colonna singola



Vano laterale

Soluzioni esterne



Serrature



Staffe di sollevamento e di fissaggio



Zoccolo

Porte e cornici a giorno inter







cambiabili





Soluzioni interne



Pannelli separatori orizzontali



Pannelli separatori verticali



Nuovi pannelli modulari



Pannelli per interruttori scatolati

Soluzioni di cablaggio



Nuove guide DIN in alluminio

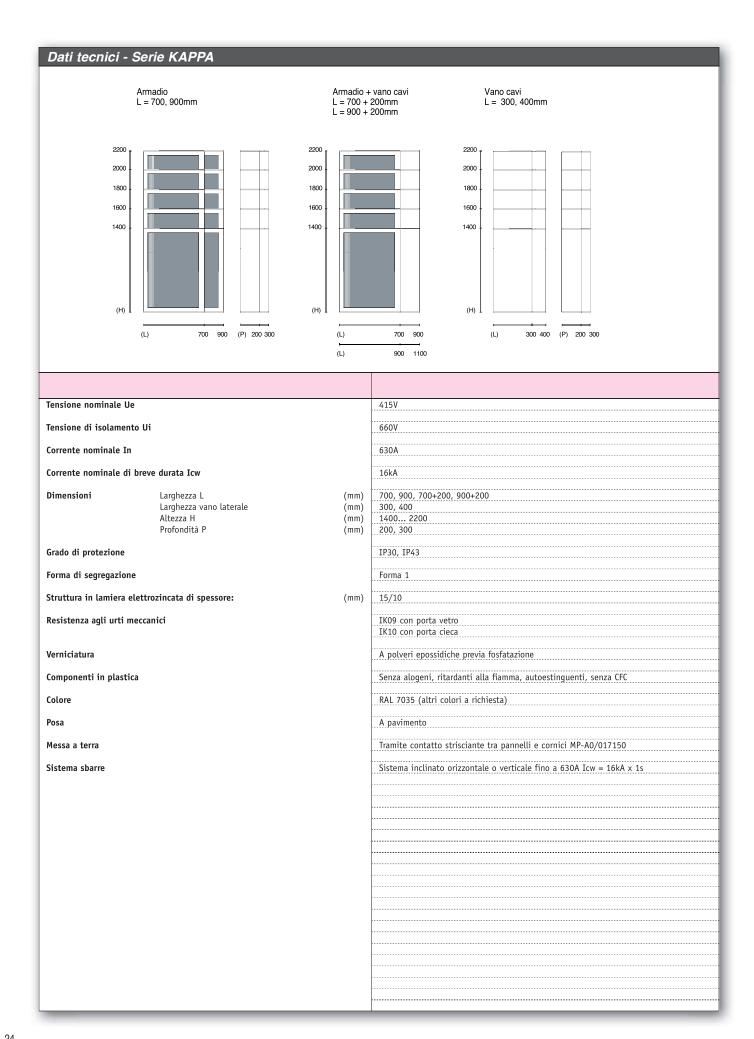


Piastre di fondo modulari zincate



Supporto per canaline

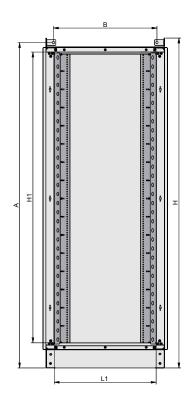


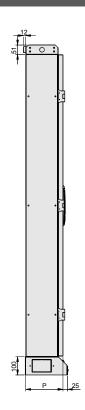


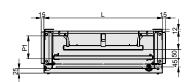


Armadi con porta vetro - Serie KS IP43







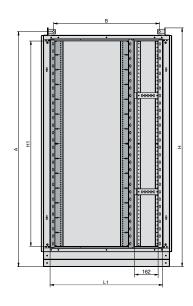


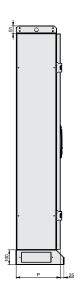
Armadio base	Codice	Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza	Profondità	Interasse	Interasse	Moduli	Numero fil
		L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)	A (mm)	B (mm)	per fila	da 200mn
	KS714.20	652	1410	200	560	1210	125	1388	569	24	6
- Struttura	KS716.20	652	1610	200	560	1410	125	1588	569	24	7
- Porta vetro con serratura	KS718.20	652	1810	200	560	1610	125	1788	569	24	8
- Telaio interno di cablaggio	KS720.20	652	2010	200	560	1810	125	1988	569	24	9
- Zoccolo antiribaltamento	KS722.20	652	2210	200	560	2010	125	2188	569	24	10
- Serratura a chiave a 4 punti	KS914.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
- Flangia frontale e posteriore	KS916.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
- Staffe di sollevamento e	KS918.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
fissaggio a parete	KS920.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
	KS922.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
accessori da pag. 30											
	KS714.30	652	1410	300	560	1210	218	1388	569	24	6
	KS716.30	652	1610	300	560	1410	218	1588	569	24	7
	KS718.30	652	1810	300	560	1610	218	1788	569	24	8
	KS720.30	652	2010	300	560	1810	218	1988	569	24	9
	KS722.30	652	2210	300	560	2010	218	2188	569	24	10
	KS914.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
	KS916.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769	36	7
	KS918.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
	KS920.30	852	2010	300	760	1810	218	1988	769	36	9
	KS922.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
											1
											1
											1
							1				†
	·····										†

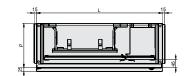


Armadi con porta vetro e vano cavi interno - Serie KSR IP43







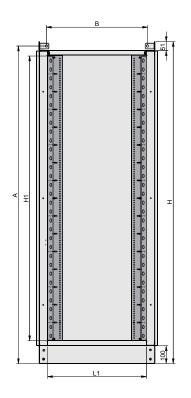


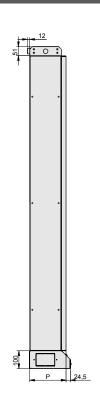
Armadio base	Codice	Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza	Profondità	Interasse	Interasse	Moduli	Numero fil
		L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)	A (mm)	B (mm)	per fila	da 200mm
	KSR7214.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
- Struttura	KSR7216.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
- Porta vetro con serratura	KSR7218.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
- Porta interna vano cavi	KSR7220.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
- Telaio interno di cablaggio	KSR7222.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
- Zoccolo antiribaltamento											
- Serratura a chiave a 4 punti	KSR7214.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
- Flangia frontale e posteriore	KSR7216.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769	36	7
- Staffe di sollevamento e	KSR7218.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
fissaggio a parete	KSR7220.30	852	2010	300	760	1810	218	1988	769	36	9
	KSR7222.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
accessori da pag. 30											
											1
											-
											†
											·
											-
											†
											†
	Nota: è possi	ibila aaaaliaw				In a substant a su					

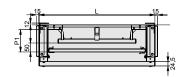


Armadi a giorno - Serie KG IP30







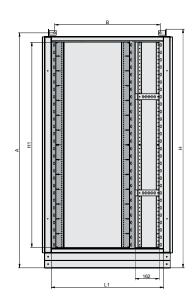


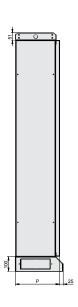
Armadio base	Codice	Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza	Profondità	Interasse	Interasse	Moduli	Numero fil
		L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)	A (mm)	B (mm)	per fila	da 200mr
	KG714.20	652	1410	200	560	1210	125	1388	569	24	6
Struttura	KG716.20	652	1610	200	560	1410	125	1588	569	24	7
· Telaio interno di cablaggio	KG718.20	652	1810	200	560	1610	125	1788	569	24	8
· Zoccolo antiribaltamento	KG720.20	652	2010	200	560	1810	125	1988	569	24	9
· Flangia frontale e posteriore	KG722.20	652	2210	200	560	2010	125	2188	569	24	10
· Staffe di sollevamento e	KG914.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
fissaggio a parete	KG916.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
	KG918.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
accessori da pag. 30	KG920.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
	KG922.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
	KG714.30	652	1410	300	560	1210	218	1388	569	24	6
	KG716.30	652	1610	300	560	1410	218	1588	569	24	7
	KG718.30	652	1810	300	560	1610	218	1788	569	24	8
	KG720.30	652	2010	300	560	1810	218	1988	569	24	9
	KG722.30	652	2210	300	560	2010	218	2188	569	24	10
	KG914.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
	KG916.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769	36	7
	KG918.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
	KG920.30	852	2010	300	760	1810	218	1988	769	36	9
	KG922.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
				ļ					ļļ		ļ
											ļ

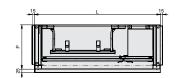


Armadi a giorno e vano cavi interno - Serie KPG IP30









KGR7214.20 852 1410 200 760 1210 125 1388 769 36 - Struttura	Armadio base	Codice	Larghezza	Altezza	Profondità	Larghezza	Altezza	Profondità	Interasse	Interasse	Moduli	Numero fil
- Struttura KGR7216.20 852 1610 200 760 1410 125 1588 769 36 - Porta interna vano cavi KGR7218.20 852 1810 200 760 1610 125 1788 769 36 - Telaio interno di cablaggio KGR7220.20 852 2010 200 760 1810 125 1988 769 36 - Zoccolo antiribaltamento KGR7222.20 852 2210 200 760 2010 125 2188 769 36 - Flangia frontale e posteriore - Staffe di sollevamento e KGR7214.30 852 1410 300 760 1210 218 1388 769 36 - Fissaggio a parete KGR7216.30 852 1610 300 760 1410 218 1588 769 36 - KGR7218.30 852 1810 300 760 1610 218 1788 769 36 - KGR7218.30 852 1810 300 760 1610 218 1788 769 36 - KGR7218.30 852 2010 300 760 1810 218 1988 769 36 - KGR7210.30 852 2010 800 800 800 800 800 800 8			L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)	A (mm)	B (mm)	per fila	da 200mr
- Porta interna vano cavi		KGR7214.20	852	1410	200	760	1210	125	1388	769	36	6
- Telaio interno di cablaggio - Zoccolo antiribaltamento - Flangia frontale e posteriore - Staffe di sollevamento e fissaggio a parete KGR7214.30 852 1410 300 760 1210 218 1388 769 36 1410		KGR7216.20	852	1610	200	760	1410	125	1588	769	36	7
Coccolo antiribaltamento KGR7222.20 852 2210 200 760 2010 125 2188 769 36 - Flangia frontale e posteriore		KGR7218.20	852	1810	200	760	1610	125	1788	769	36	8
Flangia frontale e posteriore Staffe di sollevamento e KGR7214.30 852 1410 300 760 1210 218 1388 769 36		KGR7220.20	852	2010	200	760	1810	125	1988	769	36	9
Staffe di sollevamento e fissaggio a parete KGR7214.30 852 1410 300 760 1210 218 1388 769 36 KGR7216.30 852 1610 300 760 1410 218 1588 769 36 KGR7218.30 852 1810 300 760 1610 218 1788 769 36 accessori da pag. 30 KGR7220.30 852 2010 300 760 1810 218 1988 769 36		KGR7222.20	852	2210	200	760	2010	125	2188	769	36	10
fissaggio a parete KGR7216.30 852 1610 300 760 1410 218 1588 769 36 KGR7218.30 852 1810 300 760 1610 218 1788 769 36 accessori da pag. 30 KGR7220.30 852 2010 300 760 1810 218 1988 769 36												
fissaggio a parete KGR7216.30 852 1610 300 760 1410 218 1588 769 36 KGR7218.30 852 1810 300 760 1610 218 1788 769 36 accessori da pag. 30 KGR7220.30 852 2010 300 760 1810 218 1988 769 36		KGR7214.30	852	1410	300	760	1210	218	1388	769	36	6
accessori da pag. 30 KGR7220.30 852 2010 300 760 1810 218 1988 769 36	fissaggio a parete	KGR7216.30	852	1610	300	760	1410	218	1588	769		7
		KGR7218.30	852	1810	300	760	1610	218	1788	769	36	8
KGR7222.30 852 2210 300 760 2010 218 2188 769 36	accessori da pag. 30			2010	300	760	1810	218	1988		36	9
		KGR7222.30	852	2210	300	760	2010	218	2188	769	36	10
					-							
					.							







		Dimensioni	Codice	Su armadi
		P x H (mm)		P x H (mr
		173x1260	KPL2014	200 x 140
		173x1460	KPL2016	200 x 160
		173x1660	KPL2018	200 x 180
		173x1860	KPL2020	200 x 200
		 173×2060	KPL2022	200 x 220
		 273x1260	KPL3014	300 x 140
		 273x1460	KPL3016	300 x 160
		 273×1660	KPL3018	300 x 180
1		273x1860	KPL3020	300 x 200
0		273x2060	KPL3022	300 x 220
②	•	 		

Porte vetro	(per trasformare versione a giorn	o IP30 in versione IP43)
	Codice	Su armadio L x H (mm)
	KPS0712 KPS0714	700 x 1400 700 x 1600
	KPS0716	700 x 1800
	KP50718 KP50720	700 x 2000 700 x 2200
	KP50912	900 x 1400
	KPS0914 KPS0916	900 x 1600 900 x 1800
	KPS0918 KPS0920	900 x 2000 900 x 2200

Cornici a giorno IP30	(per trasformare vers	sione con porta l	P43 in versione IP30)
		Codice	Su armadio
			L x H (mm)
		KCFS0712	700 x 1400
		KCFS0714	700 x 1600
		KCFS0716	700 x 1800
		KCFS0718	700 x 2000
		KCFS0720	700 x 2200
		KCFS0912	900 x 1400
		KCFS0914	900 x 1600
		KCFS0916	900 x 1800
		KCFS0918	900 x 2000
		KCFS0920	900 x 2200
to the second			

Set accoppiamento armadi							
	Descrizione	Codice					
	Set per accoppiamento laterale						
made accept acce							



Pannelli a cerniera ciechi				
	Desrizione	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
	Pannelli ciechi reversibili	100	D1371	700
	con sistema di chiusura 1/4 giro	150	D13715	700
		200	D1372	700
43 Y		300	D1373	700
		400	D1374	700
		500	D1375	700
		600	D1376	700
		700	D1377	700
		800	D1378	700
		1000	D13710	700
		100	D1391	900
		150	D13915	900
		200	D1392	900
		300	D1393	900
		400	D1394	900
		500	D1395	900
		600	D1396	900
		800	D1398	900
		1000	D13910	900

Pannelli per apparecchiature modulari con sistema di chiusura 1/4 giro 24 200 DM07 700 24 300 DM37 700 48 400 DM27 700 36 150 DM19 900 36 200 DM09 900 36 300 DM39 900 72 400 DM29 900 900 900 900 900 900 900 900 900 9		Desrizione	Moduli	Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
1/4 giro 24 300 DM37 700 48 400 DM27 700 36 150 DM19 900 36 200 DM09 900 36 300 DM39 900 72 400 DM29 900				150	DM17	
48 400 DM27 700 36 150 DM19 900 36 200 DM09 900 36 300 DM39 900 72 400 DM29 900	/////////		24	200	DM07	700
36 150 DM19 900 36 200 DM09 900 36 300 DM39 900 72 400 DM29 900	and by	1/4 giro		300	DM37	700
36 200 DM09 900 36 300 DM39 900 72 400 DM29 900	4		48	400	DM27	700
36 300 DM39 900 72 400 DM29 900		/	36	150	DM19	900
36 300 DM39 900 72 400 DM29 900		/		200	DM09	900
		/ /	36	300	DM39	900
		/	72	400	DM29	900

Piastre di fondo modulari zincate				
	Desrizione	Altezza	Codice	Su armadio
		H (mm)		L (mm)
	Piastre da installare a fondo quadro,	150	ZT/731	700
	per il montaggio di apparecchiature non modulari	200	ZT/732	700
		300	ZT/733	700
		400	ZT/734	700
		150	ZT/931	900
		200	ZT/932	900
		300	ZT/933	900
- Company of the Comp		400	ZT/934	900

Utensile montaggio DIN							
	Descrizione	Codice					
	Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio						
MILITA STATE OF THE STATE OF TH							



Coppia rialzi con guida OMEGA (per in	terruttori modulari AEG serie Elf	fa)		
	Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio
				L x P (mm)
	Kit completo composto da:	24	KT7/1	700 x 200
	2 rialzi	36	KT9/1	900 x 200
0	guida omega			
	1 staffa di sostegno canalina cablaggio			
	Profondità utile 125mm			
(1.11)				
	Kit completo composto da:	24	KW7/2	700 x 300
1 - F (F (F)	2 rialzi	36	KW9/2	900 x 300
	guida omega			
	2 staffe di sostegno canalina cablaggio			
1 1 2 1	Profondità utile 218mm			

Descrizione	Tipo interruttore	Moduli	Codice	Su armadio L x P (mm)
Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega Profondità utile 125mm	MM169	24 36	KT79 KT99	700 x 200 900 x 200
Kit completo composto da: 2 rialzi guida omega Profondità utile 218mm	MM169	24 36	KW79 KW99	700 x 300 900 x 300

Descrizione	Moduli	Codice	Su armadio L (mm)
Kit morsettiera composto da:	24	DA107N	700
2 rialzi inclinati guida Omega	36	DA109N	900
Kit morsettiera + barra di terra PE 16kA composto da:	24	DA107/PE16	700
2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm	36	DA109/PE16	900
Kit morsettiera + barra di terra PE 20kA composto da:	24	DA107/PE20	700
2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm	36	DA109/PE20	900
Staffa singola per morsettiera		KSMH	
Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm		KT207	700
Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm		KT209	900
Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm		KT307	700
Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm		KT309	900

Montanti per morsettiera e amarro cavi	su vano		
	Descrizione	Codice	Su vano L (mm)
	Montanti per montaggio morsettiera o fissaggio cavi su vano laterale (4 pezzi già forniti di serie su armadi ZSR, ZGR)		200 400



Pannelli a cerniera preforati (per inte	rruttori sc	atolati AEG serie MC	C9)		
	Tipo	Posizionamento interruttore	Altezza	Codice	Su armadio
	interruttore		H (mm)		L x P (mm)
0	MM169	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MM9	700 x 200 o 300
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MM9	700 x 200 o 300
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MM9	700 x 200 o 300
		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MM9	900 x 200 o 300
		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MM9	900 x 200 o 300
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	MC169/259	1 interruttore in orizzontale	200	D1372/6/MC259	700 x 200 o 300
		1 interruttore in verticale	400	D1374/4/MC259	700 x 200 o 300
		2 interruttori in verticale	400	D1374/5/MC259	700 x 200 o 300
)		1 interruttore in orizzontale	200	D1392/6/MC259	900x 200 o 300
Lett Cat		3 interruttori in verticale	400	D1394/7/MC259	900 x 200 o 300
	MC409/639	1 interruttore in orizzontale	300	D1373/6/MC639	700 x 300
) - 4	,	1 interruttore in verticale	500	D1375/4/MC639	700 x 300
4		1 interruttore in orizzontale	300	D1393/6/MC639	900 x 300
		1 interruttore in verticale	500	D1395/4/MC639	900 x 300
		2 interruttori in verticale	500	D1395/5/MC639	900 x 300

Rialzi e piastre (per interruttori sc	atolati AEG serie MC	·9)			
	Tipo	Codice	Codice	Codice	Su armadio
	interruttore	coppia rialzi	distanziale	piastra	L x P (mm)
	MM169 orizzontale	Z7S		Z/MM9	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	700 x 300
To the second se		Z9S		Z/MM9	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MM9	900 x 300
	MM169 verticale	Z7S		Z/MM9V	700 X 200
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	700 x 300
		Z9S		Z/MM9V	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MM9V	900 x 300
	M64.50 (050		ļ		
_	MC169/259 orizzontale	Z7S		Z/MC259	700 x 200
Market State of the State of th		Z7S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	700 x 300
		Z9S	0 1/005//45	Z/MC259	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/15	Z/MC259	900 x 300
	MC169/259 verticale	Z7S		Z/MC259V	700 x 200
		Z7S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	700 x 300
		Z9S		Z/MC259V	900 x 200
		Z9S	2 x KDSE4/02	Z/MC259V	900 x 300
	MC409/639 orizzontale	Z7S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	700 x 300
		Z9S	2 x KDSE4/25	Z/MC639	900 x 300
1	MC409/639 verticale	Z7S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	700 x 300
	,	Z9S	2 x KDSE4/04	Z/MC639V	900 x 300
6					
			-		

	Tipo	Altezza pannello	Codice	Codice	Su armadio
	sezionarore	H (mm)	pannello	piastra	L x P (mm)
<i>a</i>	HLN1H	200	DSZ72	ZT/733N	700 x 200 o 3
		200	DSZ92	ZT/933N	900 x 200 o 3
	HLN3	300	DSZ73	ZT/733N	700 x 200 o 3
		300	DSZ93	ZT/933N	900 x 200 o 3
	HLN4	400	DSZ74	ZT/733N	700 x 300
		400	DSZ94	ZT/933N	900 x 300



	Descrizione	Codice	Su armadio
			P x H (mm)
	Separatore tra colonna e vano laterale per la segregazione delle	KSTS212	200 x 1400
	sbarre di distribuzione in Forma 2B	KSTS214	200 x 1600
	9	KSTS216	200 x 1800
		KSTS218	200 x 2000
		KSTS220	200 x 2200
	No.	KSTS312	300 x 1400
		KSTS314	300 x 1600
		KSTS316	300 x 1800
		KSTS318	300 x 2000
		KSTS320	300 x 2200

Pannelli separatori orizzontali			
	Descrizione	Codice	Su armadio L x P (mm)
	Separatore orizzontale	KSS0720	700 x 200
		KSS0920	900 x 200
		KSS0730	700 x 300
		KSS0930	900 x 300

Supporto per canaline		
	Descrizione	Codice
	Supporto da 51/71/31 reversibile per 3 altezze di canalina	DCV

Tasche portaschemi			
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Tasca portaschemi adesiva grande		
o o	Tasca portaschemi adesiva piccola		A2/2001B

Serrature			
		Descrizione	Codice
	. 150	Serratura per apertura a pulsante	A6/5870
		Serratura per apertura a chiave	



	Descrizione	Codice
	Griglia di ventilazione 130 x 130mm	GRF12
	Griglia di ventilazione 250 x 250mm	GRF25
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm	
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm	GRV12/2
	Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/1
	Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm	GRV25/2

Riscaldatori e termostati						
			Descrizione		Dimensioni	Codice
					LxHxP(mm)	
			Resistenza anticondensa	110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	A091082
			Resistenza anticondensa	110/240VAC 60W	71 x 150 x 51	A091084
					100 x 104 x 118	A091083
	E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Termostato per riscaldatori 1NC	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		
			Termostato per ventole 1NO	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		A091282

istemi di distribuzione compatti			D:	C 1:
	Descrizione	Corrente	Dimensioni	Codice
	F 1 25 2 5 6 2 2 46 2	nominale (A)	L x H x P (mm)	ALIVADOR
Company of the last of the las	Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² Ipk = 24kA	100	98 x 45 x 50	AUX38056
	1hv - 54vv			
Congress of the same of the sa	1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² Ipk = 28kA	160	185 x 94 x 50	AUX81588
S. Transmitter	Icw = 6kA			

Sistema sbarre inclinato (lcw 16kA x 1s)					
	Descrizione	Sezione (mm²)	Corrente nominale (A)	Dimensioni L x H x P (mm)	Codice
	Montaggio orizzontale	20 x 5	250	290 x 160 x 53	D9002
TEA .		40 x 5	400	424 x 250 x 90	D9003
		40 x 8	630	424 x 250 x 90	D9004
	Montaggio verticale	20 x 5 20 x 5	250 250	1010 x 160 x 62 1400 x 250 x 80	D9202 D9302
		40 x 5 40 x 8	400 630	1400 x 250 x 90 1400 x 250 x 90	D9303 D9304

Montanti per sistemi sbarre		
	Montaggio su fondo armadio L (mm)	Codice
	700	Z7MC
	900	Z9MC