

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
QUADRI DI DISTRIBUZIONE	Quadro 5



PROPOSTA DI VALORE
Quadro per distribuzione secondaria fino a 630 A, classe isolamento I, per installazione interna.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
CARPENTERIA MONOBLOCCO METALLICA.	Robusto e facilmente trasportabile.
10 DIMENSIONI IN ALTEZZA, 3 IN LARGHEZZA E 2 IN PROFONDITÀ.	Possibilità di avere una singola struttura in 25 dimensioni diverse.
IK10 CON PORTA PIENA O IN VETRO.	Porta esterna robusta.
DIVERSI GRADI DI PROTEZIONE.	Soluzione IP55 – IP30 con la stessa struttura.
FINO A 630 A, UE 415 V, ICW 35 KA/1S.	Soddisfare la maggior parte delle richieste in distribuzione secondaria.
SUPPORTI SBARRE PREASSEMBLATI FINO A 630A.	Facili e veloci da montare.
KIT EQUIPAGGIAMENTO PROVVISI DI PANNELLI FRONTALI.	Meno referenze per le configurazioni.
KIT ISOLATI	Tutti i kit possono essere isolati montando un singolo accessorio.
36 KIT DISPONIBILI FINO A 630 A.	Soluzioni per ogni possibile richiesta.
POSSIBILITÀ DI INSTALLARE PIASTRA INTERNA DI FONDO E CONTROPORTA PER APPLICAZIONI DI AUTOMAZIONE.	Entrambe le soluzioni applicative in particolare per configurazioni miste.
CONFIGURAZIONI VERIFICATE SECONDO CEI EN 61439-2.	Fornire un prodotto testato e verificato secondo la normativa vigente.

VOCE DI CAPITOLATO
<p>Struttura per la protezione ai contatti diretti mediante quadri di distribuzione secondari e terminali realizzati secondo la norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280.</p> <p>Quadro.5 a questo scopo propone un prodotto metallico monoblocco per applicazione indoor, realizzato in 25 diverse dimensioni, che può essere equipaggiato per avere diverse tipologie di gradi di protezione IP55 - IP30, mentre il grado di protezione contro gli impatti meccanici è IK10 con porte piene e in vetro. È possibile affiancare in orizzontale e in verticale le strutture per installazioni in locali tecnici particolari. Colorazione standard RAL9010.</p>

La distribuzione interna primaria avviene mediante sbarre preassemblate che supportano fino a 630A. I kit di distribuzione sono utilizzati per funzionamento diretto/indiretto e tramite un accessorio per il sezionamento.

Sono disponibili 36 kit di equipaggiamento fino a 630A, per svariate configurazioni, e compatibili con le dimensioni standard di quadro.5. I pannelli frontali in metallo sono inclusi nei kit di equipaggiamento. Il quadro raggiunge 630A (InA) a 35 kA/1s (Icw), con 415V (Ue).

Temperatura di esercizio da -5°C a +40°C.

Molteplici configurazioni progettuali verificate, in conformità alla norma CEI EN 61439-2 e CEI EN 62280, previste dalla dichiarazione CE.

ATTRIBUTI TECNICI	
NORMA DI RIFERIMENTO	CEI EN 61439-2 / CEI EN 62280
CORRENTE NOMINALE	630 A
TENUTA AL CORTOCIRCUITO	35 kA
MATERIALE	Metallo
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP55 – IP30
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK10 – IK08
COLORE	Ral 9010

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
FM200	STRUTT QUADRO 5 H510 L685 P260
FM201	STRUTT QUADRO 5 H660 L685 P260
FM202	STRUTT QUADRO 5 H810 L685 P260
FM203	STRUTT QUADRO 5 H960 L685 P260
FM204	STRUTT QUADRO 5 H1110 L685 P260
FM205	STRUTT QUADRO 5 H1260 L685 P260
FM206	STRUTT QUADRO 5 H1410 L685 P260
FM207	STRUTT QUADRO 5 H1710 L685 P260
FM208	STRUTT QUADRO 5 H1860 L685 P260
FM209	STRUTT QUADRO 5 H2010 L685 P260
FM217	STRUTT QUADRO 5 H1710 L685 P400
FM218	STRUTT QUADRO 5 H1860 L685 P400
FM219	STRUTT QUADRO 5 H2010 L685 P400
FM107	STRUTT QUADRO 5 H1710 L435 P260
FM108	STRUTT QUADRO 5 H1860 L435 P260
FM109	STRUTT QUADRO 5 H1905 L435 P260
FM117	STRUTT QUADRO 5 H1710 L435 P400
FM118	STRUTT QUADRO 5 H1860 L435 P400
FM119	STRUTT QUADRO 5 H2010 L435 P400
FM307	STRUTT QUADRO 5 H1710 L885 P260
FM308	STRUTT QUADRO 5 H1860 L885 P260
FM309	STRUTT QUADRO 5 H2010 L885 P260
FM317	STRUTT QUADRO 5 H1710 L885 P400

FM318	STRUTT QUADRO 5 H1860 L885 P400
FM319	STRUTT QUADRO 5 H2010 L885 P400
FM400	DUE FIANCHI QUADRO 5 H510 P260
FM401	DUE FIANCHI QUADRO 5 H660 P260
FM402	DUE FIANCHI QUADRO 5 H810 P260
FM403	DUE FIANCHI QUADRO 5 H960 P260
FM404	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1110 P260
FM405	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1260 P260
FM406	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1410 P260
FM407	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1710 P260
FM408	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1860 P260
FM409	DUE FIANCHI QUADRO 5 H2010 P260
FM417	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1710 P400
FM418	DUE FIANCHI QUADRO 5 H1860 P400
FM419	DUE FIANCHI QUADRO 5 H2010 P400
FM427	KIT VANO BARRE Q5 P260 H1710
FM428	KIT VANO BARRE Q5 P260 H1860
FM429	KIT VANO BARRE Q5 P260 H2010
FM437	KIT VANO BARRE Q5 P400 H1710
FM438	KIT VANO BARRE Q5 P400 H1860
FM439	KIT VANO BARRE Q5 P400 H2010
FM450	ZOCCOLO QUADRO 5 L685 P260 H150
FM477	KIT MONT FUNZIONAL Q5 P400 H1650
FM478	KIT MONT FUNZIONAL Q5 P400 H1800
FM479	KIT MONT FUNZIONAL Q5 P400 H1950
FM517	PORTA CIECA Q5 H1710 L435
FM518	PORTA CIECA Q5 H1860 L435
FM519	PORTA CIECA Q5 H2010 L435
FM530	PORTA CIECA Q5 H510 L 685
FM531	PORTA CIECA Q5 H660 L 685
FM532	PORTA CIECA Q5 H810 L 685
FM533	PORTA CIECA Q5 H960 L 685
FM534	PORTA CIECA Q5 H1110 L 685
FM535	PORTA CIECA Q5 H1260 L685
FM536	PORTA CIECA Q5 H1410 L685
FM537	PORTA CIECA Q5 H1710 L 685
FM538	PORTA CIECA Q5 H1860 L 685
FM539	PORTA CIECA Q5 H2010 L 685
FM540	PORTA TRASPARENTE Q5 H510 L685
FM541	PORTA TRASPARENTE Q5 H660 L685

FM542	PORTA TRASPARENTE Q5 H810 L685
FM543	PORTA TRASPARENTE Q5 H960 L685
FM544	PORTA TRASPARENTE Q5 H1110 L685
FM545	PORTA TRASPARENTE Q5 H1260 L685
FM546	PORTA TRASPARENTE Q5 H1410 L685
FM547	PORTA TRASPARENTE Q5 H1710 L685
FM548	PORTA TRASPARENTE Q5 H1860 L685
FM549	PORTA TRASPARENTE Q5 H2010 L685
FM557	PORTA CIECA Q5 H1710 L 885
FM558	PORTA CIECA Q5 H1860 L 885
FM559	PORTA CIECA Q5 H2010 L 885
FM567	PORTA TRASPARENTE Q5 H1710 L885
FM568	PORTA TRASPARENTE Q5 H1860 L885
FM569	PORTA TRASPARENTE Q5 H2010 L885
FM630	KIT ACCOPPIAMENTO VERTICALE
FM635	KIT ACCOPPIAMENTO ORIZZONTALE
UC200	KIT QUADRO X APP MODULARI 10M H150 L250
UC201	KIT QUADRO X APP MODULARI 24M H150 L600
UC205	KIT QUADRO X APP MODULARI 24M H200 L600
UC203	KIT QUADRO X APP MODULARI 36M H150 L800
UC207	KIT QUADRO X APP MODULARI 36M H200 L800
UC015H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L600 H200
UC016H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L800 H200
UC010H	KIT QUADRO INTERR X160 VERT MAGN/DIFF L350
UC011H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L600 H300
UC012H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L800 H300
UC013H	KIT QUADRO INT X160 ORIZZ MAGN L600
UC014H	KIT QUADRO INT X160 ORIZZ MAGN L800
UC020H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT MAGN L350
UC021H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT MAGN L600
UC022H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT MAGN L800
UC030H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT DIFF L350
UC023H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT DIFF L600
UC024H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT DIFF L800
UC127H	KIT QUADRO INT X250/H250 ORIZZ MAG/DIF L600
UC128H	KIT QUADRO INT X250/H250 ORIZZ MAG/DIF L800
UC321HM	KIT QUADRO INT X250/H250 VERT L600 COM MOT
UC322HM	KIT QUADRO INT X250/H250 VERT L800 COM MOT
UC464X	Kit 2x x630 fissi vert L600 H400 q4/5-q+
UC484XD	Kit 3x x630 fissi vert L800 H400 q4/5.q+

UC463XR	Kit 1x x630 diff orizz L600 H300 q4/5-q+
UC483XR	Kit 1x x630 diff orizz L800 H300 q4/5-q+
UC466XR	Kit 2x x630 diff vert L600 H600 q4/5-q+
UC162P	Kit 1xp160 fisso orizz L600 H200 q4/5-q+
UC182P	Kit 1xP160 fisso orizz L800 H200 q4/5-q+
UC163P	Kit 2xP160 fissi vert L600 H300 q4/5-q+
UC183P	Kit 3xP160 fissi vert L800 H300 q4/5-q+
UC163PI	Kit 2xP160 interb vert L600 H300 q4/5-q+
UC183PI	Kit 2xP160 interb vert L800 H300 q4/5-q+
UC263P	Kit 2xP250 fissi vert L600 H300 q4/5-q+
UC283P	Kit 3xP250 fissi vert L800 H300 q4/5-q+
UC262PR	Kit 1xP250 diff orizz L600 H200 q4/5-q+
UC282PR	Kit 1xP250 diff orizz L800 H200 q4/5-q+
UC264PR	Kit 2xP250 diff vert L600 H400 q4/5-q+
UC263PM	Kit 2xP250 motor vert L600 H300 q4/5-q+
UC283PM	Kit 2xP250 motor vert L800 H300 q4/5-q+
UC263PI	Kit 2xP250 interb vert L600 H300 q4/5-q+
UC283PI	Kit 2xP250 interb vert L800 H300 q4/5-q+
UC463PR	Kit 1xP630 diff orizz L600 H300 q4/5-q+
UC483PR	Kit 1xP630 diff orizz L800 H300 q4/5-q+
UC464P	Kit 2xP630 fissi vert L600 H400 q4/5-q+
UC466PR	Kit 2xP630 diff vert L600 H600 q4/5-q+
UC464PM	Kit 2xP630 motor vert L600 H400 q4/5-q+
UC008	KIT QUADRO X INT MAN HA125-160A H300 L350
UC001	KIT QUADRO X INT MAN HA125-160 L600
UC002	KIT QUADRO X INT MAN HA125-160 L800
UC009	KIT QUADRO X INT MAN HA250A H300 L350
UC003	KIT QUADRO X INT MAN HA250 L600
UC004	KIT QUADRO X INT MAN HA250 L800
UC005	KIT QUADRO X INT MAN HA400-630 L600
UC006	KIT QUADRO X INT MAN HA400-630 L800
UC221	PANNELLO CIECO H50 L250
UC222	PANNELLO CIECO H150 L250
UC223	PANNELLO CIECO H200 L250
UC224	PANNELLO CIECO H300 L250
UC225	PANNELLO CIECO H400 L250
UC226	PANNELLO CIECO H600 L250
FM482	PANNELLO DI FONDO H150 L500
FM483	PANNELLO DI FONDO H200 L500
FM484	PANNELLO DI FONDO H300 L500

FM485	PANNELLO DI FONDO H450 L500
FM486	PANNELLO DI FONDO H600 L500
FM487	PANNELLO DI FONDO H1500 L500
FM488	PANNELLO DI FONDO H1650 L500
FM489	PANNELLO DI FONDO H1800 L500
FM492	PANNELLO DI FONDO H150 L750
FM493	PANNELLO DI FONDO H200 L750
FM494	PANNELLO DI FONDO H300 L750
FM495	PANNELLO DI FONDO H450 L750
FM496	PANNELLO DI FONDO H600 L750
FM497	PANNELLO DI FONDO H1500 L750
FM498	PANNELLO DI FONDO H1650 L750
FM499	PANNELLO DI FONDO H1800 L750
UC980	PANNELLO DI SEGREG ORIZZ L500
UC981	PANNELLO DI SEGREG ORIZZ L750
UC231	Pannello cieco sist quadro H50 L600
UC232	Pannello cieco sist quadro H150 L600
UC233	Pannello cieco sist quadro H200 L600
UC234	Pannello cieco sist quadro H300 L600
UC235	Pannello cieco sist quadro H400 L600
UC236	Pannello cieco sist quadro H600 L600
UC237	Pannello cieco sist quadro H800 L600
UC239	Pannello cieco sist quadro H100 L600
UC241	Pannello cieco sist quadro H50 L800
UC242	Pannello cieco sist quadro H150 L800
UC243	Pannello cieco sist quadro H200 L800
UC244	Pannello cieco sist quadro H300 L800
UC245	Pannello cieco sist quadro H400 L800
UC246	Pannello cieco sist quadro H600 L800
UC247	Pannello cieco sist quadro H800 L800
UC249	Pannello cieco sist quadro H100 L800
FN623	Pann cieco arretr sist quadro H300 L600
FN625	Pann cieco arretr sist quadro H600 L600
UC296	Pann cieco arretr sist quadro H300 L800
UC298	Pann cieco arretr sist quadro H600 L800
UC288	STAFFA UNIVERSALE L185
UC988	STAFFA UNIVERSALE L 250
UC289	STAFFA UNIVERSALE L500
UC989	STAFFA UNIVERSALE L750
FN690E	STAFFA PREF QUADRO PLUS P 400 H 50

FN877E	STAFFA PREF QUADRO PLUS L 700 B 50 MON POST
FN879E	STAFFA PREF QUADRO PLUS L 900 B 50 MON POST
UC951	GUIDA DIN REG. E INCLINAB. L 500
UC952	GUIDA DIN REG. E INCLINAB. L 750
A099B	Pr din 35x15 fora TS35-CF6 SZ sis.quadro
FM640	COPPIA STAFFE FISSAGGIO PARETE
FM653	COPPIA GOLFARI DI SOLLEVAMENTO
FN951	Guarnizione Venezia-q.plus/evo 10X8
UC990	Dado ad alette M sistema quadro
UC991	Vite M6x12 sistema quadro
UC856E	Set 25 viti automaschianti M6 sis quadro
JE003	Portaetichette adesivo 24m DIN s.quadro
JP024	Copriforo a banda 24m sistema quadro
UC817	PORTA BARRE 2
UC842	N.1 barra forata M6 32x5 L1000 s.quadro
UC843	N.1 barra forata M6 32x5 L1750 s.quadro
UC844	N.1 barra for D10 50x5 L1750 s.quadro
UC922	Barre for diam 10 63x5 L1750 s.quadro
FN970E	STAFFA X PORTABARRE STRUTT P400
UC826	Due supp inclinati 400-630A sis quadro
UC828	Schermo supp inclinato UC826 sis quadro
UC832	N.1 barra forata M6 20x5 L1000 s.quadro
UC833	N.1 BARRA FORATA M6 20X5 L1750
UM30A2	Barra forata M6 30x5 L880 sis quadro
UM30A5	Barra forata M6 30x10 L880 sis quadro
UC820	Supporto piano 250-630A sis quadro
UC827	Schermo per supp piano UC820 sis quadro
UC811	Staffa supp piano UC820 L250 sis quadro
UC812	STAFFA SUPPORTO PIANO UC820 L500
UC813	STAFFA PER SUPPORTO PIANO UC820 L750
UC815	Supporto a gradini 250-400A sis quadro
UC816	Schermo supp a gradini UC815 sis quadro
UC830	SUPPORTO SISTEMA BARRE LAT 250A
UC834	SCHERM PROT.X SIST.BARRE LAT.250
UM92X	Barra flessibile 20 x 2 L2000 sis quadro
UM92Y	Barra flessibile 20 x 3 L2000 s.quadro
UM92Z	Barra flessibile 32 x 4 L2000 sis quadro
UM92W	Barra flessibile 32 x 6 L2000 sis quadro
UC851	Vite M6 x 10 con rondella sis quadro
UC853	Bullone M8x30 con rondelle sis quadro

UC855	Bullone M10x30 con rondelle sis quadro
UC976	Barra con mors di terra L500
UC978	BARRA CON MORS DI TERRA L750
K96A	MORSETTI X BARRA 12X6 SEZ 1.5-25MMQ
K96D	MORSETTI X BARRA 12X6 SEZ 16-50MMQ
KJ03C	AUXICLIC 4P 250A SENZA CONN. DA 24 MOD.
KJ03D	AUXICLIC 4P 250A CON CONN. DA 24 MOD.
KJ03EG	AUXICLIC 4P 250A SENZA CONN. DA 36 MOD.
KJ03FG	AUXICLIC 4P 250A CON CONN. DA 36 MOD.
KZ001	CONNETTORE DA L120MM 40A BLU
KZ002	CONNETTORE DA L120MM 40A NERO
KZ004	CONNETTORE DA L120MM 63A BLU
KZ005	CONNETTORE DA L120MM 63A NERO
KZ051	CONNETTORE DA L500MM 40A BLU
KZ052	CONNETTORE DA L500MM 40A NERO
KZ074	CONNETTORE DA L500MM 63A BLU
KZ075	CONNETTORE DA L500MM 63A NERO
KZ007	CONNETTORE A INCASTRO PER CAVI 6MM2
KJ01D	Ripartitore a barr mod 4Px160A s.quadro
KJ01AN	Ripartitore mod mobile 2x125A s.quadro
KJ01BN	Ripartitore mod mobile 4x80A s.quadro
KJ01CN	Ripartitore mod mobile 4x125A s.quadro
KJ02D	Blocchi distribuz. 125A s.quadro
KJ02C	Blocchi distribuz. 160A s.quadro
KJ02A	Blocchi distribuz. 250A s.quadro
KJ02B	Blocchi distribuz. 400A s.quadro
UC912	Canal oriz con coper 30x80 L500 s.quadro
UC913	Canal oriz con coper 30x80 L750 s.quadro
UC916	Canal vert con cop 60x80 L2000 s.quadro
UC915	SUPPORTO CANALINE Q4 - Q5 - QPLUS
UZ25V2	Set 20 cintur guidaf 1600 mmq s.quadro
UZ25V1	Set 20 cintur guidaf 2200 mmq s.quadro
UZ01V1	Set 20 supp fissagg cint guidaf s.quadro
13610	SERRATURA A CHIAVE N 1242 E
FZ450	SERRATURA AD INSERTO TRIANGOLARE
FZ449	SERR AD INSERTO A DOP.ALETTA
FZ515	Inserto per chiusure - triang 8mm
10962	INSERTOXCHIUSURE - DOPPIA ALETTA E DOPPIA P
FZ680	MANIGLIA STAGNA Q5 QPLUS VENEZIA
FL74Z	Inserto triangol Orion.Plus-q.evo, 8mm

FL75Z	Ins doppia aletta Orion.Plus-q.evo 3 mm
FL76Z	Ins serratura Orion.Plus-q.evo 8x8 mm
FL98Z	Coppia inserti chiave Orion.Plus-q.evo
FZ794	Busta portaschema a4
UC268	Coppia cerniere per pannelli sist quadro