

**VOCE DI CAPITOLATO**

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
QUADRI DI DISTRIBUZIONE	Quadro 4



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

<b>CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA</b>	<b>BENEFICIO</b>
QUADRO IN METALLO.	Robusto e facilmente trasportabile.
10 DIMENSIONI IN ALTEZZA, 2 IN LARGHEZZA E 1 IN PROFONDITÀ.	Possibilità di avere una singola struttura in 20 dimensioni diverse.
IK10 CON PORTA PIENA O IN VETRO.	Porta esterna robusta.
DIVERSI GRADI DI PROTEZIONE.	Soluzione IP43 – IP40 – IP30 con la stessa struttura.
FINO A 630 A, UE 415 V, ICW 35 KA/1S.	Coprire 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.

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
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. Quadro.4 a questo scopo propone un prodotto metallico flat pack per applicazione indoor, realizzato in 20 diverse dimensioni, che può essere equipaggiato per avere diverse tipologie di gradi di protezione

IP43 - IP40 - IP30, mentre il grado di protezione contro gli impatti meccanici è IK10 per porte piene e in vetro.

È possibile affiancare in orizzontale e in verticale le strutture per installazioni in locali tecnici particolari. Colorazione standard RAL9010.

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 dei centralini 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.

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
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	IP43 – IP40 – IP30
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK10 – IK08
COLORE	Ral 9010

<b>CODICI PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
FC110	FONDO QUADRO 4 H450 L370
FC111	FONDO QUADRO 4 H600 L370
FC112	FONDO QUADRO 4 H750 L370
FC113	FONDO QUADRO 4 H900 L370
FC114	FONDO QUADRO 4 H1050 L370
FC115	FONDO QUADRO 4 H1200 L370
FC116	FONDO QUADRO 4 H1350 L370
FC118	FONDO QUADRO 4 H1650 L370
FC119	FONDO QUADRO 4 H1800 L370
FC210	FONDO QUADRO 4 H450 L620
FC211	FONDO QUADRO 4 H600 L620
FC212	FONDO QUADRO 4 H750 L620
FC213	FONDO QUADRO 4 H900 L620
FC214	FONDO QUADRO 4 H1050 L620
FC215	FONDO QUADRO 4 H1200 L620
FC216	FONDO QUADRO 4 H1350 L620
FC218	FONDO QUADRO 4 H1650 L620
FC219	FONDO QUADRO 4 H1800 L620
FC415	DUE TESTATE IP40 QUADRO 4 L370

FC416A	DUE TESTATE IP43 QUADRO 4 L370
FC425	DUE TESTATE IP40 QUADRO 4 L620
FC426A	DUE TESTATE IP43 QUADRO 4 L620
FC445	TESTATA+ZOCC IP40 QUADRO 4 L370
FC455	TESTATA+ZOCC IP40 QUADRO 4 L620
FC446A	TESTATA+ZOCC IP43 QUADRO 4 L370
FC456A	TESTATA+ZOCC IP43 QUADRO 4 L620
FC010	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H450
FC011	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H600
FC012	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H750
FC013	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H900
FC014	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H1050
FC015	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H1200
FC016	COPPIA FIANCHI QUADRO 4 H1350
FC310A	PORTA CIECA QUADRO 4 H450 L370
FC311A	PORTA CIECA QUADRO 4 H600 L370
FC312A	PORTA CIECA QUADRO 4 H750 L370
FC313A	PORTA CIECA QUADRO 4 H900 L370
FC314A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1050 L370
FC315A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1200 L370
FC316A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1350 L370
FC317A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1500 L370
FC318A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1650 L370
FC319A	PORTA CIECA QUADRO 4 H1800 L370
FC340A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H450 L620
FC341A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H600 L620
FC342A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H750 L620
FC343A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H900 L620
FC344A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1050 L620
FC345A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1200 L620
FC346A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1350 L620
FC347A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1500 L620
FC348A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1650 L620
FC349A	PORTA TRASP. QUADRO 4 H1800 L620
FC230	KIT ACCOPP. VERTICALE QUADRO 4
FC120	KIT ACCOPP. ORIZZ. QUADRO 4 H450
FC121	KIT ACCOPP. ORIZZ. QUADRO 4 H600
FC122	KIT ACCOPP. ORIZZ. QUADRO 4 H750
FC123	KIT ACCOPP. ORIZZ. QUADRO 4 H900
FC124	KIT ACCOPP ORIZZ. QUADRO 4 H1050

FC125	KIT ACCOPP ORIZZ. QUADRO 4 H1200
FC126	KIT ACCOPP ORIZZ. QUADRO 4 H1350
FC404A	PIASTRA PASSACAVI IP43 Q4 IP43
FC419	PIASTRA PASSACAVI IP40 Q4 L370
FC429	PIASTRA PASSACAVI IP40 Q4 L620
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
UC015H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L600 H200
UC010H	KIT QUADRO INTERR X160 VERT MAGN/DIFF L350
UC011H	KIT QUADRO INT X160 VER MAGN/DIFF L600 H300
UC013H	KIT QUADRO INT X160 ORIZZ MAGN L600
UC020H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT MAGN L350
UC021H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT MAGN L600
UC030H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT DIFF L350
UC023H	KIT QUADRO INTERR X250/H250 VERT DIFF L600
UC127H	KIT QUADRO INT X250/H250 ORIZZ MAG/DIF L600
UC321HM	KIT QUADRO INT X250/H250 VERT L600 COM MOT
UC464X	Kit 2x x630 fissi vert L600 H400 q4/5-q+
UC463XR	Kit 1x x630 diff orizz L600 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+
UC163P	Kit 2xP160 fissi vert L600 H300 q4/5-q+
UC163PI	Kit 2xP160 interb vert L600 H300 q4/5-q+
UC263P	Kit 2xP250 fissi vert L600 H300 q4/5-q+
UC262PR	Kit 1xP250 diff orizz L600 H200 q4/5-q+
UC264PR	Kit 2xP250 diff vert L600 H400 q4/5-q+
UC263PM	Kit 2xP250 motor vert L600 H300 q4/5-q+
UC263PI	Kit 2xP250 interb vert L600 H300 q4/5-q+
UC463PR	Kit 1xP630 diff orizz L600 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
UC009	KIT QUADRO X INT MAN HA250A H300 L350
UC003	KIT QUADRO X INT MAN HA250 L600
UC005	KIT QUADRO X INT MAN HA400-630 L600
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
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
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
FN623	Pann cieco arretr sist quadro H300 L600
FN625	Pann cieco arretr sist quadro H600 L600
UC980	PANNELLO DI SEGREG ORIZZ L500
UC830	SUPPORTO SISTEMA BARRE LAT 250A
UC834	SCHERM PROT.X SIST.BARRE LAT.250
UC832	N.1 barra forata M6 20x5 L1000 s.quadro
UC833	N.1 BARRA FORATA M6 20X5 L1750
UC815	Supporto a gradini 250-400A sis quadro
UC816	Schermo supp a gradini UC815 sis quadro
UC842	N.1 barra forata M6 32x5 L1000 s.quadro
UC843	N.1 barra forata M6 32x5 L1750 s.quadro
UC988	STAFFA UNIVERSALE L 250
FN970E	STAFFA X PORTABARRE STRUTT P400
UC820	Supporto piano 250-630A sis quadro
UC827	Schermo per supp piano UC820 sis quadro
UM30A2	Barra forata M6 30x5 L880 sis quadro
UM30A5	Barra forata M6 30x10 L880 sis quadro
UC811	Staffa supp piano UC820 L250 sis quadro
UC812	STAFFA SUPPORTO PIANO UC820 L500
UC289	STAFFA UNIVERSALE L500
FM640	COPPIA STAFFE FISSAGGIO PARETE
UC951	GUIDA DIN REG. E INCLINAB. L 500
UC826	Due supp inclinati 400-630A sis quadro

UC828	Schermo supp inclinato UC826 sis quadro
UC817	PORTA BARRE 2
UC844	N.1 barra for D10 50x5 L1750 s.quadro
UC922	Barre for diam 10 63x5 L1750 s.quadro
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
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
KJ03C	AUXICLIC 4P 250A SENZA CONN. DA 24 MOD.
KJ03D	AUXICLIC 4P 250A CON CONN. DA 24 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
UC851	Vite M6 x 10 con rondella sis quadro
UC991	Vite M6x12 sistema quadro
UC856E	Set 25 viti automaschianti M6 sis quadro
UC853	Bullone M8x30 con rondelle sis quadro
UC855	Bullone M10x30 con rondelle sis quadro
UC990	Dado ad alette M sistema quadro
UC976	Barra con mors di terra L500
K96A	MORSETTI X BARRA 12X6 SEZ 1.5-25MMQ
K96D	MORSETTI X BARRA 12X6 SEZ 16-50MMQ
UC915	SUPPORTO CANALINE Q4 - Q5 - QPLUS
UC912	Canal oriz con coper 30x80 L500 s.quadro
UC916	Canal vert con cop 60x80 L2000 s.quadro
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
UT50C	COPERCHIO PER GUIDAFILI QUADRO MON
UC268	Coppia cerniere per pannelli sist quadro
FC000SPH	Ricambio cerniera per porta quadro 4
13610	SERRATURA A CHIAVE N 1242 E
FZ450	SERRATURA AD INSERTO TRIANGOLARE
FZ449	SERR AD INSERTO A DOP.ALETTA
A099B	Pr din 35x15 fora TS35-CF6 SZ sis.quadro
FZ794	Busta portaschema a4
JE003	Portaetichette adesivo 24m DIN s.quadro
JP024	Copriforo a banda 24m sistema quadro