

## VOCE DI CAPITOLATO

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
Quadri in vetroresina	Pedro



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
<p>I quadri in vetroresina Pedro, progettati per un utilizzo in ambito terziario e industriale come soluzione per l'automazione e la distribuzione dell'energia, sono facili da installare, sicuri e rapidi da cablare. Disponibili in 7 dimensioni da 36 a 190 moduli con porta cieca o oblò, si contraddistinguono per la loro robustezza, grazie a un grado di protezione IP66 e di resistenza agli urti IK10, che li rende ideali anche per installazioni all'aperto. Le guide interne, presenti lungo i fianchi, offrono la possibilità di installare la ricca dotazione di accessori su differenti livelli di profondità, offrendo massima flessibilità nell'assemblaggio. I sistemi di montaggio a incastro e le viti ad 1/4 di giro assicurano un fissaggio rapido e sicuro, mentre le regolazioni in profondità delle guide DIN facilitano l'installazione di interruttori e dispositivi modulari di dimensioni diverse.</p>

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tensione di impiego max	Ue: 440 V
Tensione di isolamento nominale	Ui: 1000 V AC - 1500 V DC
Corrente di impiego max	In: 125 A
Corrente di cto cto max	Icc: 10 kA
Classe di isolamento	II
Grado di protezione dell'involucro secondo la norma EN 60529	IP66
Grado di resistenza agli impatti secondo la norma EN 62262	IK10

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
<p>Involucro tipo Bocchiotti o similare per apparecchi attivi, realizzato in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro non propagante la fiamma, idoneo al contenimento di dispositivi di protezione ed apparecchi per installazioni elettriche fisse per uso domestico e similari, in ambienti con temperatura compresa fra -25°C e +60°C, e certificato da IMQ secondo la norma EN 60670-24. Contenitore idoneo alla protezione contro i contatti indiretti mediante l'isolamento completo, utilizzando gli appositi accessori previsti dal produttore (secondo quanto previsto dalla norma EN 61439-1). Portella cieca o dotata di oblò con possibilità di apertura oltre i 180 gradi, reversibile e predisposta per chiusura con serratura a chiave mediante apposito accessorio previsto dal produttore. Controporta reversibile a profilo ribassato ed installabile a diverse profondità. Accessori interni all'involucro (pannelli, guide DIN, piastre di fondo metalliche o in materiale isolante) dotati di sistema di scorrimento per il fissaggio e la regolazione della profondità con viti ad 1/4 di giro. Disponibilità di etichetta adesiva per la certificazione del quadro assieme fornito dal produttore (secondo la Norma CEI 23-51). Potenza dissipabile dalle apparecchiature</p>

attive: fino a 342 watt. Numero moduli installabili su guida DIN: fino a 190. Grado di protezione assicurato dall'involucro (secondo la norma EN 60529): IP66. Grado di resistenza agli impatti (secondo la norma EN 62262): IK10.

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
Temperatura di installazione e utilizzo EN 60670-24	-25 / +60°C
Grado di resistenza al filo incandescente secondo la norma EN 60695-2-11	GWT: 960°C
Autoestinguenza del materiale secondo la norma UL94	V0
Proprietà elettriche isolanti	Sì (tensione nominale fino a 1000 V AC)
Resistenza UV EN 62208	Resistente
Materiale	Involucro e portella: vetroresina (Halogen Free) Oblò: policarbonato (Halogen Free)
Colore	Involucro e portella: grigio RAL 7035 Oblò: trasparente
Tipologia di prodotto	Contenitori isolanti per apparecchiature elettriche
Sito di applicazioni	Installazione all'interno e all'esterno
Metodo di fissaggio	A parete / su palo
Dichiarazione di conformità	Conforme ai requisiti della Direttiva 2014/35/UE
Norme di riferimento	EN 60670-1 EN 60670-24 EN 62208
Conformità RoHS	Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS)
Certificazioni	IMQ

<b>CODICI PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
B04601	VTR 01 CIECO QUADRO IP66 300X265X165
B04602	VTR 02 CIECO QUADRO IP66 425X325X180
B04603	VTR 03 CIECO QUADRO IP66 500X430X210
B04604	VTR 04 CIECO QUADRO IP66 650X430X210
B04605	VTR 05 CIECO QUADRO IP66 650X540X260
B04606	VTR 06 CIECO QUADRO IP66 805X615X315
B04608	VTR 07 CIECO QUADRO IP66 1060X810X355
B04621	VTR 01 OBLO' QUADRO IP66 300X265X165
B04622	VTR 02 OBLO' QUADRO IP66 425X325X180
B04623	VTR 03 OBLO' QUADRO IP66 500X430X210
B04624	VTR 04 OBLO' QUADRO IP66 650X430X210
B04625	VTR 05 OBLO' QUADRO IP66 650X540X260
B04626	VTR 06 OBLO' QUADRO IP66 805X615X315
B04628	VTR 07 OBLO' QUADRO IP66 1060X810X355

B04665	CH TRI VTR CHIAVE TRIANGOLARE
B04631	CP 02 CONTROPORTA 02
B04632	CP 03 CONTROPORTA 03
B04633	CP 04 CONTROPORTA 04
B04634	CP 05 CONTROPORTA 05
B04635	CP 06 CONTROPORTA 06
B04637	CP 07 CONTROPORTA 07
B04581	FIAP 1 KIT FISSAGGIO PALO VTR 01
B04582	FIAP 2 KIT FISSAGGIO PALO VTR 02
B04583	FIAP 3-4 KIT FISSAGGIO PALO VTR 03-04
B04584	FIAP 5 KIT FISSAGGIO PALO VTR 05
B04585	FIAP 6 KIT FISSAGGIO PALO VTR 06
B04660	GUIDA 12- GUIDA DIN 12
B04661	GUIDA 18- GUIDA DIN 18
B04662	GUIDA 24- GUIDA DIN 24
B04663	GUIDA 28- GUIDA DIN 28
B04664	GUIDA 38- GUIDA DIN 38
B04669	KIT STAFFE CAN STAFFE X CABLAG. VTR
B04651	MONT 02-MONTANTE
B04652	MONT 03-MONTANTE
B04653	MONT 04-05 MONTANTE
B04654	MONT 06-MONTANTE
B04655	MONT 07-MONTANTE
B04696	PC VTR 12 DOPPIO
B04645	PC VTR 12 PANNELLO CIECO 12
B04697	PC VTR 18 DOPPIO
B04646	PC VTR 18 PANNELLO CIECO 18
B04698	PC VTR 24 DOPPIO
B04647	PC VTR 24 PANNELLO CIECO 24
B04699	PC VTR 28 DOPPIO
B04648	PC VTR 28 PANNELLO CIECO 28
B04679	PC VTR 38 DOPPIO
B04649	PC VTR 38 PANNELLO CIECO 38
B04690	PF VTR 01 ISOL
B04670	PF VTR 01-PIASTRA DI FONDO 01
B04691	PF VTR 02 ISOL
B04671	PF VTR 02-PIASTRA DI FONDO 02
B04692	PF VTR 03 ISOL
B04672	PF VTR 03-PIASTRA DI FONDO 03
B04693	PF VTR 04 ISOL

B04673	PF VTR 04-PIASTRA DI FONDO 04
B04694	PF VTR 05 ISOL
B04674	PF VTR 05-PIASTRA DI FONDO 05
B04695	PF VTR 06 ISOL
B04675	PF VTR 06-PIASTRA DI FONDO 06
B04677	PF VTR 07-PIASTRA DI FONDO 07
B04586	PORTA CIECA VTR 01 PORTELLA RICAMBIO
B04587	PORTA CIECA VTR 02 PORTELLA RICAMBIO
B04588	PORTA CIECA VTR 03 PORTELLA RICAMBIO
B04589	PORTA CIECA VTR 04 PORTELLA RICAMBIO
B04590	PORTA CIECA VTR 05 PORTELLA RICAMBIO
B04591	PORTA CIECA VTR 06 PORTELLA RICAMBIO
B04592	PORTA CIECA VTR 07 PORTELLA RICAMBIO
B04593	PORTA OBLO' VTR 01 PORTELLA RICAMBIO
B04594	PORTA OBLO' VTR 02 PORTELLA RICAMBIO
B04595	PORTA OBLO' VTR 03 PORTELLA RICAMBIO
B04596	PORTA OBLO' VTR 04 PORTELLA RICAMBIO
B04597	PORTA OBLO' VTR 05 PORTELLA RICAMBIO
B04598	PORTA OBLO' VTR 06 PORTELLA RICAMBIO
B04599	PORTA OBLO' VTR 07 PORTELLA RICAMBIO
B04640	PS VTR 12 PANNELLO SFINESTRATO 12
B04641	PS VTR 18 PANNELLO SFINESTRATO 18
B04642	PS VTR 24 PANNELLO SFINESTRATO 24
B04643	PS VTR 28 PANNELLO SFINESTRATO 28
B04644	PS VTR 38 PANNELLO SFINESTRATO 38
B04682	SCOR PF-SCORREVOLE PIASTRA DI FONDO
B04666	SR TRI VTR 01-06 SERRATURA TRIANG. VTR
B04667	SR TRI VTR 07 SERRATURA TRIANG. VTR
B04681	SR VTR-SERRATURA
B04688	ST VTR INOX
B04680	ST VTR-STAFFE DOPPIO ISOLAMENTO