

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	Sganciatori elettronici, versioni non comunicanti



PROPOSTA DI VALORE
Gli interruttori scatolati assicurano una protezione affidabile e mantengono il tuo impianto sotto controllo garantendo continuità di servizio.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Contatto di preallarme PTA integrato di serie su versioni con sganciatori LSI e LSI G.	Consente azioni preventive o di manutenzione in modo da evitare scatti intempestivi assicurando continuità di servizio.
Temperatura ambiente fino a 50°C	Non deve essere applicato alcun declassamento alla corrente nominale se la temperatura ambiente è inferiore 50°C
Blocco a lucchetto integrato	La leva può essere bloccata direttamente senza bisogno di accessori aggiuntivi.
Viti a ¼ di giro sul coperchio ausiliario incernierato	Nessun rischio di allentare le viti e di scambiare i coperchi tra interruttori scatolati
Finestra di visualizzazione	Il tipo di ausiliario installato è visibile direttamente attraverso le finestre sul pannello frontale, senza rimuovere il coperchio.

VOCE DI CAPITOLATO
<i>Per garantire la massima affidabilità nelle installazioni elettriche, i quadri di bassa tensione devono incorporare soluzioni caratterizzate da semplicità ed efficienza.</i>
<i>Gli interruttori scatolati garantiscono una protezione affidabile contro i sovraccarichi e i cortocircuiti e consentono azioni preventive o interventi di manutenzione per evitare sganci intempestivi.</i>

Le molteplici possibilità di impostazione, ottenibili coordinando i sistemi di protezione, offrono le migliori combinazioni possibili. Il vantaggio è triplice: garantire sicurezza all'utente e alle apparecchiature in tutte le condizioni; assicurare la continuità del servizio; ridurre i rischi per i componenti dell'impianto. Ampia gamma di scelta con poteri di interruzione da 25 a 70 kA e diversi sganciatori disponibili. Nessun declassamento da applicare alla corrente nominale in caso di temperatura ambiente inferiore a 50°C. Una funzione lucchettabile integrata è disponibile per garantire l'accesso all'interruttore scatolato.

ATTRIBUTI TECNICI	
Corrente nominale a 50 °C	40 ÷ 630 A
Categoria di utilizzo	A per taglie da 160 A e 250 A B per taglie da 630 A con $I_n \leq 400$ A A per taglie da 630 A con $I_n > 400$ A
Grado di inquinamento secondo IEC 60947-1	3
Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito I_{cu} (AC, 50/60 Hz, 380/415 V)	25 ÷ 70 kA
Potere di interruzione nominale di servizio in cortocircuito I_{cs} (AC, 50/60 Hz, 380/415 V)	25 ÷ 70 kA
Durata meccanica in numero di operazioni	40.000 par taglie da 160 A e 250 A 30.000 per taglie da 630 A
Durata elettrica in numero di cicli a 440 V AC	10.000 par taglie da 160 A e 250 A 6.000 par taglie da 630 A con $I_n \leq 400$ A 4.000 par taglie da 630 A con $I_n > 400$ A
Durata elettrica in numero di cicli a 500 V DC	1.000
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C
Frequenza	50 / 60 Hz
Tensione di esercizio (AC) U_e	220 – 690 V
Tensione di esercizio (DC) U_e	1P = 125 V, 2P = 250 V, 3P = 375 V, 4P = 500 V
Tensione nominale di isolamento U_i	800 V
Tensione nominale di tenuta ad impulsi U_{imp}	8 kV
Idoneità all'isolamento	SI
Numero di poli	3 / 4
Tipo di sganciatori	LSnI, LSI, LSIG
Normativa	IEC60947-2

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
HHS040GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 40A 25kA
HHS041GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHS100GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 100A 25kA
HHS101GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 100A 25kA neutro regolabile
HHS160GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 160A 25kA
HHS161GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HNS040GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 40A 40kA
HNS041GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNS100GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 100A 40kA
HNS101GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNS160GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 160A 40kA

HNS161GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HMS040GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 40A 50kA
HMS041GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMS100GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 100A 50kA
HMS101GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMS160GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 160A 50kA
HMS161GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HES040GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 40A 70kA
HES041GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HES100GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 100A 70kA
HES101GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HES160GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 3poli 160A 70kA
HES161GC	Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HHS040JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 40A 25kA
HHS041JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHS100JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 100A 25kA
HHS101JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 100A 25kA neutro regolabile
HHS160JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 160A 25kA
HHS161JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HNS040JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 40A 40kA
HNS041JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNS100JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 100A 40kA
HNS101JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNS160JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 160A 40kA
HNS161JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HMS040JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 40A 50kA
HMS041JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMS100JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 100A 50kA
HMS101JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMS160JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 160A 50kA
HMS161JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HES040JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 40A 70kA
HES041JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HES100JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 100A 70kA
HES101JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HES160JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 3poli 160A 70kA
HES161JC	Interruttore automatico h3+ P160 lsi 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HHT040GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 40A 25kA
HHT041GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHT100GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 100A 25kA
HHT101GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 100A 25kA neutro regolabile
HHT160GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 160A 25kA

HHT161GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HHT250GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 250A 25kA
HHT251GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 250A 25kA neutro regolabile
HNT040GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 40A 40kA
HNT041GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNT100GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 100A 40kA
HNT101GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNT160GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 160A 40kA
HNT161GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HNT250GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 250A 40kA
HNT251GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HMT040GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 40A 50kA
HMT041GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMT100GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 100A 50kA
HMT101GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMT160GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 160A 50kA
HMT161GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HMT250GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 250A 50kA
HMT251GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HET040GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 40A 70kA
HET041GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HET100GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 100A 70kA
HET101GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HET160GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 160A 70kA
HET161GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HET250GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 3poli 250A 70kA
HET251GR	Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 250A 70kA neutro regolabile
HHT040JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 40A 25kA
HHT041JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHT100JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 100A 25kA
HHT101JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 100A 25kA neutro regolabile
HHT160JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 160A 25kA
HHT161JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HHT250JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 250A 25kA
HHT251JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 250A 25kA neutro regolabile
HNT040JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 40A 40kA
HNT041JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNT100JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 100A 40kA
HNT101JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNT160JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 160A 40kA
HNT161JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HNT250JR	Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 250A 40kA

HNT251JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HMT040JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 40A 50kA
HMT041JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMT100JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 100A 50kA
HMT101JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMT160JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 160A 50kA
HMT161JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HMT250JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 250A 50kA
HMT251JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HET040JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 40A 70kA
HET041JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HET100JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 100A 70kA
HET101JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HET160JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 160A 70kA
HET161JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HET250JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 3poli 250A 70kA
HET251JR	Interruttore automatico h3+ P250 lsi 4poli 250A 70kA neutro regolabile
HNW250JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 250A 40kA
HNW251JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HNW400JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 400A 40kA
HNW401JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 400A 40kA neutro regolabile
HNW630JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 630A 40kA
HNW631JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 630A 40kA neutro regolabile
HMW250JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 250A 50kA
HMW251JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HMW400JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 400A 50kA
HMW401JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 400A 50kA neutro regolabile
HMW630JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 630A 50kA
HMW631JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 630A 50kA neutro regolabile
HEW250JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 250A 70kA
HEW251JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 250A 70kA neutro regolabile
HEW400JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 400A 70kA
HEW401JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 400A 70kA neutro regolabile
HEW630JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 3poli 630A 70kA
HEW631JR	Interruttore automatico h3+ P630 lsi 4poli 630A 70kA neutro regolabile
HNW250LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 3poli 250A 40kA
HNW251LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HNW400LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 3poli 400A 40kA
HNW401LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 4poli 400A 40kA neutro regolabile
HNW630LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 3poli 630A 40kA
HNW631LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 4poli 630A 40kA neutro regolabile
HMW250LR	Interruttore automatico h3+ P630 lsig 3poli 250A 50kA

HMW251LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HMW400LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 3poli 400A 50kA
HMW401LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 400A 50kA neutro regolabile
HMW630LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 3poli 630A 50kA
HMW631LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 630A 50kA neutro regolabile
HEW250LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 3poli 250A 70kA
HEW251LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 250A 70kA neutro regolabile
HEW400LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 3poli 400A 70kA
HEW401LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 400A 70kA neutro regolabile
HEW630LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 3poli 630A 70kA
HEW631LR	Interruttore automatico h3+ P630 Isig 4poli 630A 70kA neutro regolabile
HXA021H	Contatti Ausiliari Per x160-P160-x250-P250-x630-P630, 1 Na + 1 Nc 250 V Ac
HXA024H	Contatti Allarme Per x160-P160-x250-P250-x630-P630, 1 Na + 1 Nc 250 V Ac
HXA001H	Bobina A Lancio Di Corrente Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 24 V Dc
HXA002H	Bobina A Lancio Di Corrente Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 48 V Dc
HXA003H	Bobina A Lancio Di Corrente Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 100-120 V Ac
HXA004H	Bobina A Lancio Di Corrente Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 220-240 V Ac
HXA005H	Bobina A Lancio Di Corrente Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 380-450 V Ac
HXA011H	Bobina Di Minima Tensione Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 24 V Dc
HXA013H	Bobina Di Minima Tensione Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 100-120 V Ac
HXA014H	Bobina Di Minima Tensione Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240 V Ac
HXA015H	Bobina Di Minima Tensione Per x160-P160-x250-P250-x630-P630 380-450 V Ac
HXA039H	Blocco Leva A Lucchetti Per x160-P160-x250-P250-x630
HXB068H	Cavo per interblocco elettrico x/P250
HXB069H	Cavo per interblocco elettrico x/P250-x/P630-h1000
HYB010H	Kit 4 Attacchi Anteriori Prolungati Per x/P250 3-4P
HYB011H	Kit 3 Attacchi Anteriori Divaricati Per x/P250 3 Poli
HYB012H	Kit 4 Attacchi Anteriori Divaricati Per x/P250 4P
HYB032H	Kit 4 Attacchi Posteriori Per x/P250 4 Poli
HYW001H	Set 3 morsetti cavo X/P630 cu/al 3poli sezione 1x35-300mm ²
HYW007H	Set 3 morsetti cavo X/P630 cu/al 3poli sezione 2x35-300mm ²
HYW019H	Set 3 setti separatori fasi X/P630 3/4poli
HYW010H	Set 4 attacchi anteriori dritti X/P630 4poli 400A
HYW013H	Set 4 attacchi anteriori dritti X/P630 4poli 630A
HYW011H	Set 3 attacchi anteriori divaricati X/P630 3poli 400A
HYW014H	Set 3 attacchi anteriori divaricati X/P630 3poli 630A
HYD031H	Kit 3 Attacchi Posteriori Per x/P630 3P 400A
HYD033H	Kit 3 Attacchi Posteriori Per x/P630 3P 630A
HYW021H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti X/P630 3poli
HYW023H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati X/P630 3poli
HYW025H	Set 2 calotte attacchi posteriori/versione rimovibile X/P630 3poli
HYW002H	Set 4 morsetti cavo X/P630 cu/al 4poli sezione 1x35-300mm ²

HYW008H	Set 4 morsetti cavo X/P630 cu/al 4poli sezione 2x35-300mm ²
HYW012H	Set 4 attacchi anteriori divaricati X/P630 4poli 400A
HYW015H	Set 4 attacchi anteriori divaricati X/P630 4poli 630A
HYD032H	Kit 4 Attacchi Posteriori Per x/P630 4P 400A
HYD034H	Kit 4 Attacchi Posteriori Per x/P630 4P 630A
HYW022H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti X/P630 4poli
HYW024H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati X/P630 4poli
HYW026H	Set 2 calotte attacchi posteriori/ versione rimovibile X/P630 4poli
HXA025H	Contatto ausiliario X/P160-X/P630 1no+nc 125Vac bassa impedenza
HXA026H	Contatto allarme X/P160-X/P630 1no+nc 125Vac bassa impedenza
HXA051H	Bobina minima tensione ritardata X/P160-X/P630 24Vdc
HXA053H	Bobina minima tensione ritardata X/P160-X/P630 110-120Vac
HXA054H	Bobina minima tensione ritardata X/P160-X/P630 220-240Vac
HXA055H	Bobina minima tensione ritardata X/P160-X/P630 380-450Vac
HYA035H	Kit cavi connessione ausiliari P160-X/P630
HXW030H	Manovra rotativa diretta X/P630
HXW032H	Man rotativa diretta blocco porta X/P630
HXW031H	Manovra rotativa rinviata grigio lunghezza 200mm X/P630
HZC019	Blocco chiave manovre rotative rinviate
HXW888H	Blocco chiave manovre rotative dirette X/P630
HXS999H	Serratura a chiave blocco HXS888H ricambio
HXW165H	Interblocco meccanico diretto 2 X/P630 3poli
HXW166H	Interblocco meccanico diretto 2 X/P630 4poli
HXW066H	Interblocco meccanico a cavo 1 X/P630
HXB070H	Cavo interblocco meccanico lunghezza 1m
HXW040H	Comando motore X/P630 24-48Vdc autoreset
HXW041H	Comando motore X/P630 100-120Vdc autoreset
HXW042H	Comando motore X/P630 100-240Vac autoreset
HXW040HK	Comando motore X/P630 24-48Vdc autoreset con chiave
HXW041HK	Comando motore X/P630 100-120Vdc autoreset con chiave
HXW042HK	Comando motore X/P630 100-240Vac autoreset con chiave
HXD068H	INTERBLOCCO ELETTRICO COM MOT H1000-H1000
HXB071H	Cavo interblocco meccanico lunghezza 1,5m
HYS001H	Set 3 morsetti cavo P160 cu/al 3poli sezione 1x25-95mm ²
HYS002H	Set 4 morsetti cavo P160 cu/al 4poli sezione 1x25-95mm ²
HYS019H	Set 3 setti separatori fasi P160 3/4poli
HYT019H	Set 3 setti separatori fasi P250 3/4poli
HYS013H	Set 4 attacchi anteriori dritti P160 4poli a morsetto
HYS014H	Set 3 attacchi anteriori divaricati P160 3poli a morsetto
HYS031H	Set 3 attacchi posteriori P160 3poli 16-50A
HYS032H	Set 4 attacchi posteriori P160 4poli 16-50A
HYS131H	Set 3 attacchi posteriori P160 3poli 63-160A

HYS132H	Set 4 attacchi posteriori P160 4poli 63-160A
HYS021H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti P160 3poli
HYS022H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti P160 4poli
HYS023H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati P160 3poli
HYS024H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati P160 4poli
HYS025H	Set 2 calotte attacchi posteriori/ versione rimovibile P160 3poli
HYS026H	Set 2 calotte attacchi posteriori/ versione rimovibile P160 4poli
HYS050H	Set 2 setti isolanti retro calotte HYS021H
HYS051H	Set 2 setti isolanti retro calotte HYS022H
HYS052H	Set 2 setti isolanti retro calotte HYS023H
HYS053H	Set 2 setti isolanti retro calotte HYS024H
HXS030H	Manovra rotativa diretta P160
HXS032H	Manovra rotativa diretta blocco porta P160
HXS031H	Manovra rotativa rinviata lunghezza 200mm P160
HXS888H	Blocco chiave manovre rotative dirette P160/250
HXS165H	Interblocco meccanico diretto 2 P160 3poli
HXS166H	Interblocco meccanico diretto 2 P160 4poli
HXS066H	Interblocco meccanico a cavo 1 P160
HYS200H	Base versione rimovibile P160 3poli
HYS201H	Base versione rimovibile P160 4poli
HYS310H	Adattatore versione rimovibile P160 3poli 16-50A
HYS300H	Adattatore versione rimovibile P160 3poli 63-160A
HYS311H	Adattatore versione rimovibile P160 4poli 16-50A
HYS301H	Adattatore versione rimovibile P160 4poli 63-160A
HYS321H	Set 2 calotte base versione rimovibile P160 3poli
HYS322H	Set 2 calotte base versione rimovibile P160 4poli
HYS256H	Sganciatore sicurezza base estraibile P160/250
HYS328H	Connessione base rimovibile/estraibile P160 1polo
HYC250H	Connettore ausiliari basi rimovibili/estraibili P160-X/P630
HYC352H	Connettore ausiliari 2 cavi P160-X/P630 rimovibili/estraibili
HYC353H	Connettore ausiliari 3 cavi P160-X/P630 rimovibili/estraibili
HYS033H	Adattatore guida din P160 3/4poli
HYT001H	Set 3 morsetti cavo P250 cu/al 3poli sezione 1x10-150mm ²
HYT002H	Set 4 morsetti cavo P250 cu/al 4poli sezione 1x10-150mm ²
HYB031H	Kit 3 Attacchi Posteriori Per x/P250 3 Poli
HYT021H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti P250 3poli
HYT022H	Set 2 calotte attacchi anteriori dritti P250 4poli
HYT023H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati P250 3poli
HYT024H	Set 2 calotte attacchi anteriori divaricati P250 4poli
HYT025H	Set 2 calotte attacchi posteriori/ versione rimovibile P250 3poli
HYT026H	Set 2 calotte attacchi posteriori/ versione rimovibile P250 4poli
HYT050H	Set 2 setti isolanti retro calotte hyt021H

HYT051H	Set 2 setti isolanti retro calotte hyt022H
HYT052H	Set 2 setti isolanti retro calotte hyt023H
HYT053H	Set 2 setti isolanti retro calotte hyt024H
HXT030H	Manovra rotativa diretta P250
HXT032H	Manovra rotativa diretta blocco porta P250
HXT031H	Manovra rotativa rinviata lunghezza 200mm P250
HXT165H	Interblocco meccanico diretto 2 P250 3poli
HXT166H	Interblocco meccanico diretto 2 P250 4poli
HXT066H	Interblocco meccanico a cavo 1 P250
HXT040H	Comando motore P250 24Vdc autoreset
HXT048H	Comando motore P250 48Vdc autoreset
HXT041H	Comando motore P250 100-110Vac/dc autoreset
HXT045H	Comando motore P250 200-220Vac/dc autoreset
HXT042H	Comando motore P250 230-240Vac autoreset
HXT040HK	Comando motore P250 24Vdc autoreset con chiave
HXT048HK	Comando motore P250 48Vdc autoreset con chiave
HXT041HK	Comando motore P250 100-110Vac/dc autoreset con chiave
HXT045HK	Comando motore P250 200-220Vac/dc autoreset con chiave
HXT042HK	Comando motore P250 230-240Vac autoreset con chiave
HYT200H	Base versione rimovibile P250 3poli
HYT201H	Base versione rimovibile P250 4poli
HYT300H	Adattatore versione rimovibile P250 3poli
HYT301H	Adattatore versione rimovibile P250 4poli
HYT033H	Adattatore guida din P250 3/4poli
HYT330H	Base versione estraibile P250 3poli
HYT331H	Base versione estraibile P250 4poli
HYT332H	Adattatore versione estraibile P250 3poli
HYT333H	Adattatore versione estraibile P250 4poli
HYC321H	Set 2 calotte base versione rimovibile/estraibile P250 3poli
HYC322H	Set 2 calotte base versione rimovibile/estraibile P250 4poli
HXT890H	Blocco chiave versione estraibile P250
HYT328H	Connessione base rimovibile/estraibile P250 1polo
HYW200H	Base versione rimovibile X/P630 3poli
HYW201H	Base versione rimovibile X/P630 4poli
HYW300H	Adattatore versione rimovibile X/P630 3poli
HYW301H	Adattatore versione rimovibile X/P630 4poli
HYW330H	Base versione estraibile X/P630 3poli
HYW331H	Base versione estraibile X/P630 4poli
HYW332H	Adattatore versione estraibile X/P630 3poli
HYW333H	Adattatore versione estraibile X/P630 4poli
HYD321H	Set 2 calotte base versione rimovibile/estraibile X/P630 3poli
HYD322H	Set 2 calotte base versione rimovibile/estraibile X/P630 4poli

HXW890H	Blocco chiave versione estraibile X/P630
HYW256H	Sganciatore sicurezza base estraibile X/P630
HYW328H	Connessione base rimovibile/estraibile X/P630 1.polo
HYC255H	Micro posizione P250-X/P630 estraibile