

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	Sganciatori elettronici, versioni 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 e contatto opzionale di allarme OAC integrati di serie.	Consentono azioni preventive o di manutenzione in modo da evitare scatti intempestivi assicurando continuità di servizio. L'utilizzatore può assegnare uno dei seguenti tipi di allarmi al contatto di uscita OAC: preallarme di sovraccarico, allarme personalizzato, allarme di sistema.
Temperatura ambiente fino a 50°C	Non deve essere applicato alcun declassamento alla corrente nominale se la temperatura è inferiore 50°C
Rotazione del display di 360°	Una facile configurazione della rotazione dello schermo di 90°, 180° o 270° è possibile per garantire una buona lettura del display indipendentemente dalla posizione di montaggio dell'interruttore scatolato.
Blocco a lucchetto integrato	La leva può essere bloccata direttamente senza bisogno di accessori aggiuntivi.
Precisione di classe 1 sulla potenza attiva	Misurazione di tutte le energie con una precisione di Classe 1 in conformità con la normativa IEC 61557-12.

Modalità di alimentazione	Un alimentatore al modulo di comunicazione per alimentare l'intero sistema (interruttore scatolato + modulo di comunicazione + pannello display). Facilità di implementazione.
Modulo di comunicazione dotato di contatti di ingresso e uscita per gestire il comando motorizzato e ottenere informazioni sul blocco differenziale	Raccogliere dati dal blocco differenziale. Aprire, chiudere e sganciare tramite accessori come il comando motorizzato e le bobine di sgancio a lancio di corrente o di minima tensione
Display OLED intercambiabile	Alto contrasto e chiara visibilità per permettere di leggere le informazioni indipendentemente dalla luce ambiente
Viti a ¼ di giro sul coperchio ausiliario incernierato	Nessun rischio di allentare le viti e di scambiare i coperchi tra interruttori scotalati
Finestra di visualizzazione	Il tipo di ausiliario installato è visibile direttamente attraverso le finestre sul pannello frontale, senza l'obbligo di dover rimuovere il coperchio.
Compattezza dell'interruttore	Risparmio di spazio all'interno del quadro di distribuzione

VOCE DI CAPITOLATO

Per garantire la massima affidabilità nelle installazioni elettriche, i quadri di bassa tensione devono incorporare soluzioni caratterizzate da semplicità ed efficienza.

Gli interruttori scotalati garantiscono una protezione affidabile contro i sovraccarichi e i cortocircuiti e consentono azioni preventive o interventi di manutenzione per evitare sganci intempestivi.

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 e la disponibilità di energia in situazioni di normale funzionamento e nel caso di guasti transitori; 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.

Sulla potenza attiva viene garantita una precisione di classe 1 in conformità con la normativa IEC 61557-12. L'interruttore scatolato è equipaggiato con un modulo di comunicazione dotato di contatti di ingresso e uscita per remotizzare l'interruttore scatolato e per raccogliere dati dal blocco differenziale, permettendo di comunicare ad esempio con il sistema BMS (se presente).

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) Ue	220 – 690 V
Tensione di esercizio (DC) Ue	1P = 125 V, 2P = 250 V, 3P = 375 V, 4P = 500 V
Tensione nominale di isolamento Ui	800 V
Tensione nominale di tenuta ad impulsi Uimp	8 kV
Idoneità all'isolamento	Sì
Numero di poli	3 / 4
Tipo di sganciatori	LSIG
Normativa	IEC60947-2

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
HHS040NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 40A 25kA
HHS041NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHS100NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 100A 25kA
HHS101NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 100A 25kA neutro regolabile
HHS160NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 160A 25kA
HHS161NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HNS040NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 40A 40kA
HNS041NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNS100NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 100A 40kA
HNS101NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNS160NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 160A 40kA
HNS161NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HMS040NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 40A 50kA
HMS041NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMS100NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 100A 50kA
HMS101NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMS160NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 160A 50kA
HMS161NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HES040NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 40A 70kA
HES041NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HES100NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 100A 70kA
HES101NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HES160NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 3poli 160A 70kA
HES161NC	Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HHT040NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 40A 25kA
HHT041NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 25kA neutro regolabile
HHT100NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 100A 25kA
HHT101NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 100A 25kA neutro regolabile

HHT160NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 160A 25kA
HHT161NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 160A 25kA neutro regolabile
HHT250NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 250A 25kA
HHT251NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 250A 25kA neutro regolabile
HNT040NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 40A 40kA
HNT041NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 40kA neutro regolabile
HNT100NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 100A 40kA
HNT101NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 100A 40kA neutro regolabile
HNT160NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 160A 40kA
HNT161NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 160A 40kA neutro regolabile
HNT250NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 250A 40kA
HNT251NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HMT040NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 40A 50kA
HMT041NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 50kA neutro regolabile
HMT100NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 100A 50kA
HMT101NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 100A 50kA neutro regolabile
HMT160NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 160A 50kA
HMT161NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 160A 50kA neutro regolabile
HMT250NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 250A 50kA
HMT251NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HET040NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 40A 70kA
HET041NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 40A 70kA neutro regolabile
HET100NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 100A 70kA
HET101NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 100A 70kA neutro regolabile
HET160NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 160A 70kA
HET161NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 160A 70kA neutro regolabile
HET250NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 250A 70kA
HET251NR	Interruttore automatico h3+ P250 energy 4poli 250A 70kA neutro regolabile
HNW250NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 250A 40kA
HNW251NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 250A 40kA neutro regolabile
HNW400NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 400A 40kA
HNW401NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 400A 40kA neutro regolabile
HNW630NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 630A 40kA
HNW631NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 630A 40kA neutro regolabile
HMW250NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 250A 50kA
HMW251NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 250A 50kA neutro regolabile
HMW400NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 400A 50kA
HMW401NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 400A 50kA neutro regolabile
HMW630NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 630A 50kA
HMW631NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 630A 50kA neutro regolabile
HEW250NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 250A 70kA
HEW251NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 250A 70kA neutro regolabile

HEW400NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 400A 70kA
HEW401NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 400A 70kA neutro regolabile
HEW630NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 630A 70kA
HEW631NR	Interruttore automatico h3+ P630 energy 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
HTL010H	Cavo MIP/USB per collegamento dell'interruttore a PC e tablet
HXS120H	Contatore ausiliari/allarmi interruttori h3+ energy
HXS121H	Contatti ausiliari/allarme interruttori h3+ energy 250Vac 125Vdc
HXS122H	Contatti ausiliari/allarme interruttori h3+ energy 125Vac 30Vdc bassa impedenza
HTC310H	Modulo comunicazione modbus senza input/output
HTC320H	Modulo comunicazione modbus con input/output
HTD210H	Display visualizzatore h3+/hw+ energy
HTC100H	Supporto cavi laterale per moduli comunicazione modbus
HTC330H	Adattatore cip interruttori h3+ energy lunghezza 0,5m
HTC340H	Adattatore cip interruttori h3+ energy lunghezza 1,5m
HTC350H	Adattatore cip interruttori h3+ energy lunghezza 3m
HTC360H	Adattatore cip interruttori h3+ energy lunghezza 5m
HTC370H	Adattatore cip interruttori h3+ energy lunghezza 10m
HTC130H	Adattatore oac/Pta interruttori h3+ energy lunghezza 1,2m
HTC140H	Adattatore cip/24v interruttori h3+ energy lunghezza 1,2 m
HTC150H	Adattatore zsi interruttori h3+ energy lunghezza 1,2m
HTC160H	Adattatore nsp interruttori h3+ energy lunghezza 1,2m

HTG485H	CAVO MODBUS - LUNGHEZZA 25 M
HTG480H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 - LUNGHEZZA 20 CM
HTG481H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 - LUNGHEZZA 1 M
HTG482H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 - LUNGHEZZA 2 M
HTG484H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 - LUNGHEZZA 5 M
HTG471H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 + TERRA - LUNGHEZZA 1 M
HTG472H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 + TERRA - LUNGHEZZA 2 M
HTG474H	CAVO MODBUS AGARDIO 2XRJ45 + TERRA - LUNGHEZZA 3 M
HTG465H	CAVO MODBUS AGARDIO X SERVER 1XRJ45 + TERRA - LUNGHEZZA 3 M
HTG911H	Alimentatore 230VAC-24VDC 2,5° 4 M. Din
HYT001H	Set 3 morsetti cavo P250 cu/al 3poli sezione 1x10-150mm2
HYT002H	Set 4 morsetti cavo P250 cu/al 4poli sezione 1x10-150mm2
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/versions rimovibile P250 3poli
HYT026H	Set 2 calotte attacchi posteriori/versions 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 1polo
HYC255H	Micro posizione P250-X/P630 estraibile