

SISTEMA PROXIMA





Dettagli che contano.



VELOCITÀ DI CABLAGGIO

Prese da incasso con interruttore precablati.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Punti di fissaggio inferiori asolati aperti e livella a bolla integrata.



DESIGN FULL FLAT

Protezione da urti accidentali e depositi di polvere e sporco.



SISTEMA PROXIMA

Serie PROXIMA

16A-32A

103x230mm



63A

136x275mm



Serie OPTIMA



Serie DOMO



Serie DOMOPLUS



Sistema PROXIMA - Componenti

ADATTATORI DI FLANGIA

103x230mm

100x110mm

70x87mm

50x60mm



573.5001

573.5002

573.5003

Sistema PROXIMA - Componenti

SCATOLE DA PARETE

BASI MODULARI DA PARETE

QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA PARETE



	Singola	Singola con scatola di derivazione	Doppia con scatola di derivazione	Tripla con scatola di derivazione	Singola con centralino	Doppia con centralino	Tripla con centralino	Triplo con centralino	Quadruplo con centralino
16A-32A	573.5100	573.5110	573.5120	573.5130	573.5111	573.5121	573.5131		573.5381
63A		573.5210			573.5211				
16A-32A-63A								573.5351	

Esempi di composizione

Scatole da parete

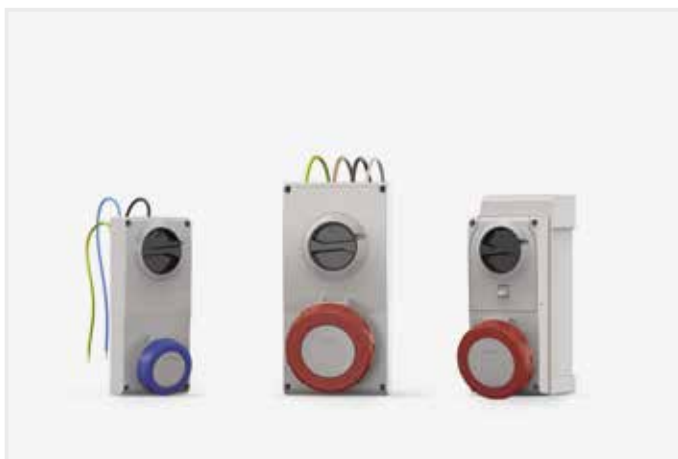


Basi modulari



Quadri di distribuzione





Serie PROXIMA


PROXIMA è una gamma completa di prese interbloccate a sviluppo verticale da 16 fino a 63A, con o senza fusibile di protezione nelle versioni da 16A e 32A.

Disponibili prese singole da parete o da incasso per l'installazione sul relativo sistema di basi modulari e quadri di distribuzione.

Le versioni da incasso hanno l'interruttore precablato a monte per velocizzare le operazioni di cablaggio delle batterie di distribuzione.

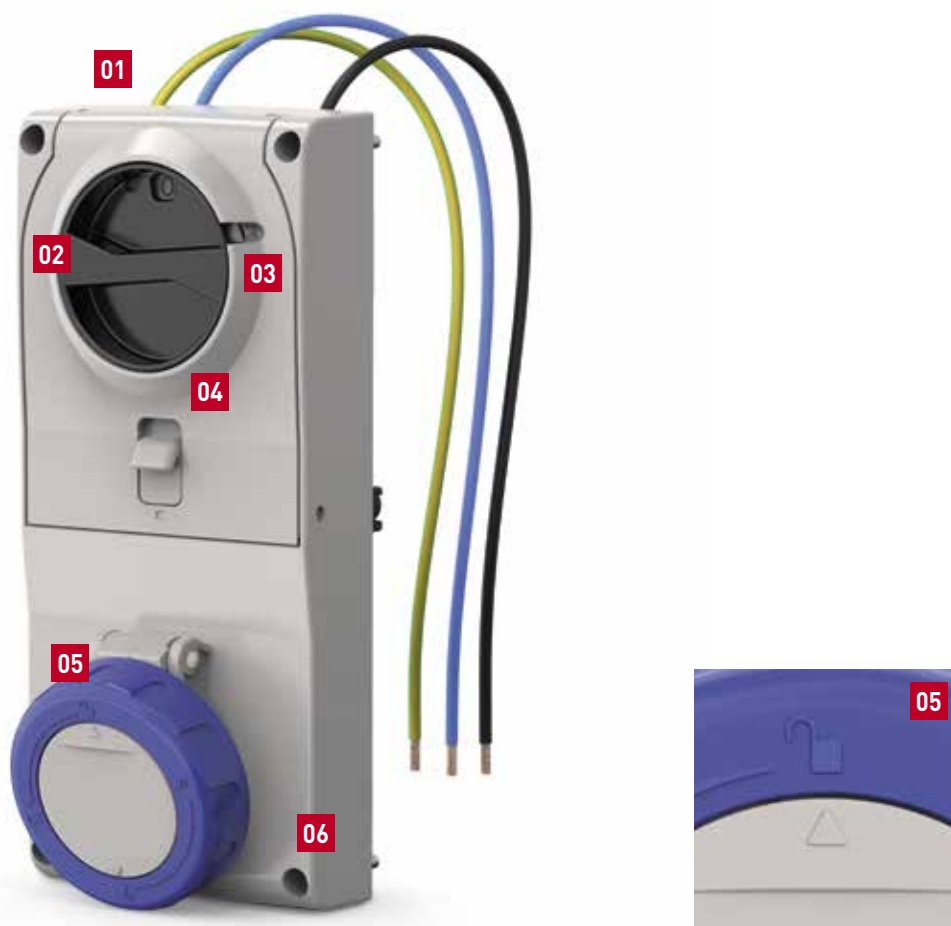
La manovra di grandi dimensioni ed incassata ne agevola l'azionamento prevenendo al contempo rotture da urti accidentali.

Il coperchio presa riporta una chiara indicazione delle posizioni di aperto e chiuso ed è equipaggiato con una ghiera ad elevato grip per facilitarne le operazioni di serraggio.

 scheda tecnica p. 16

Informazioni Tecniche

Principali caratteristiche



01 Interruttore precablato lato guida DIN (versioni da incasso)

02 Manovra XXL, ergonomica ed incassata per prevenire rotture da urti accidentali

03 Lucchettabilità in posizione ON e OFF

04 Interruttore AC23

05 Chiara indicazione posizione aperta o chiusa

06 Viti di chiusura imperdibili in acciaio inox

Esempi di applicazione



Industria



Terminal container



Industria alimentare



SISTEMA PROXIMA

■ SENZA BASE PORTAFUSIBILI >> DA INCASSO >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69
Flangia:
103X230MM

Poli	h	Hz	Volt	Colore	16A		32A	
2P+T	2	>300-500	>50		407.16832 ¹⁾	1/10	407.32832 ¹⁾	1/10
	3	c.c.	>50-250		407.16834 ²⁾	1/10	407.32834 ²⁾	1/10
	4	50 60	100-130		407.1670	1/10	407.3270	1/10
	6	50 60	200-250		407.1683	1/10	407.3283	1/10
	7	50 60	480-500		407.16836	1/10	407.32836	1/10
	8	c.c.	>250		407.16838 ²⁾	1/10	407.32838 ²⁾	1/10
	9	50 60	380-415		407.1678	1/10	407.3278	1/10
	12	50 60	TST>50		407.16833	1/10	407.32833	1/10
	3P+T	2	>300-500	>50		407.16862 ¹⁾	1/10	407.32862 ¹⁾
3		50 60	380 50Hz / 440 60Hz		407.16864	1/10	407.32864	1/10
4		50 60	100-130		407.1672	1/10	407.3272	1/10
5		50 60	600-690		407.16867 ³⁾	1/10	407.32867 ³⁾	1/10
6		50 60	380-415		407.1686	1/10	407.3286	1/10
7		50 60	480-500		407.16866	1/10	407.32866	1/10
9		50 60	200-250		407.1674	1/10	407.3274	1/10
10		100-300	>50		407.16861 ¹⁾	1/10	407.32861 ¹⁾	1/10
11		60	440-460		407.16865	1/10	407.32865	1/10
3P+N+T	2	>300-500	>50		407.16872 ¹⁾	1/10	407.32872 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz		407.16874	1/10	407.32874	1/10
	4	50 60	100-130		407.1679	1/10	407.3279	1/10
	5	50 60	600-690		407.16877 ³⁾	1/10	407.32877 ³⁾	1/10
	6	50 60	346-415		407.1687	1/10	407.3287	1/10
	7	50 60	480-500		407.16876	1/10	407.32876	1/10
	9	50 60	208-250		407.1675	1/10	407.3275	1/10
	11	60	440-460		407.16875	1/10	407.32875	1/10



IP: IP66/IP67/IP69
Flangia:
136X275MM

Poli	h	Hz	Volt	Colore	63A		
2P+T	2	>300-500	>50		407.63832 ¹⁾	1/6	
	3	c.c.	>50-250		407.63834 ²⁾	1/6	
	4	50 60	100-130		407.6370	1/6	
	6	50 60	200-250		407.6383	1/6	
	7	50 60	480-500		407.63836	1/6	
	9	50 60	380-415		407.6378	1/6	
	12	50 60	TST>50		407.63833	1/6	
	3P+T	2	>300-500	>50		407.63862 ¹⁾	1/6
		3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz		407.63864	1/6
4		50 60	100-130		407.6372	1/6	
5		50 60	600-690		407.63867 ³⁾	1/6	
6		50 60	380-415		407.6386	1/6	
7		50 60	480-500		407.63866	1/6	
9		50 60	200-250		407.6374	1/6	
10		100-300	>50		407.63861 ¹⁾	1/6	
11		60	440-460		407.63865	1/6	
3P+N+T	2	>300-500	>50		407.63872 ¹⁾	1/6	
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz		407.63874	1/6	
	4	50 60	100-130		407.6379	1/6	
	5	50 60	600-690		407.63877 ³⁾	1/6	
	6	50 60	346-415		407.6387	1/6	
	7	50 60	480-500		407.63876	1/6	
	9	50 60	208-250		407.6375	1/6	
	11	60	440-460		407.63875	1/6	

Complete di viti di fissaggio in acciaio inox.
Fornita con cavi di collegamento pre-cablati.

¹⁾ La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

²⁾ Per l'utilizzo in corrente continua raccomandiamo di utilizzare protezioni con caratteristiche idonee alla tipologia di impianto; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

³⁾ Si richiede particolare attenzione nella scelta del fusibile adeguato alla tensione dell'impianto.

■ SENZA BASE PORTAFUSIBILI >> DA PARETE >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69

Poli	h	Hz	Volt	Colore	16A	1/10	32A	1/10
2P+T	2	>300-500	>50	■	507.16832 ¹⁾	1/10	507.32832 ¹⁾	1/10
	3	c.c.	>50-250	■	507.16834 ²⁾	1/10	507.32834 ²⁾	1/10
	4	50 60	100-130	■	507.1670	1/10	507.3270	1/10
	6	50 60	200-250	■	507.1683	1/10	507.3283	1/10
	7	50 60	480-500	■	507.16836	1/10	507.32836	1/10
	8	c.c.	>250	■	507.16838 ²⁾	1/10	507.32838 ²⁾	1/10
	9	50 60	380-415	■	507.1678	1/10	507.3278	1/10
	12	50 60	TST>50	■	507.16833	1/10	507.32833	1/10
3P+T	2	>300-500	>50	■	507.16862 ¹⁾	1/10	507.32862 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	507.16864	1/10	507.32864	1/10
	4	50 60	100-130	■	507.1672	1/10	507.3272	1/10
	5	50 60	600-690	■	507.16867 ³⁾	1/10	507.32867 ³⁾	1/10
	6	50 60	380-415	■	507.1686	1/10	507.3286	1/10
	7	50 60	480-500	■	507.16866	1/10	507.32866	1/10
	9	50 60	200-250	■	507.1674	1/10	507.3274	1/10
	10	100-300	>50	■	507.16861 ¹⁾	1/10	507.32861 ¹⁾	1/10
11	60	440-460	■	507.16865	1/10	507.32865	1/10	
3P+N+T	2	>300-500	>50	■	507.16872 ¹⁾	1/10	507.32872 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	507.16874	1/10	507.32874	1/10
	4	50 60	100-130	■	507.1679	1/10	507.3279	1/10
	5	50 60	600-690	■	507.16877 ³⁾	1/10	507.32877 ³⁾	1/10
	6	50 60	346-415	■	507.1687	1/10	507.3287	1/10
	7	50 60	480-500	■	507.16876	1/10	507.32876	1/10
	9	50 60	208-250	■	507.1675	1/10	507.3275	1/10
11	60	440-460	■	507.16875	1/10	507.32875	1/10	

Parete liscia con centrino per foratura.
Ingresso cavi dal lato superiore e inferiore.

¹⁾ La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

²⁾ Per l'utilizzo in corrente continua raccomandiamo di utilizzare protezioni con caratteristiche idonee alla tipologia di impianto; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

³⁾ Si richiede particolare attenzione nella scelta del fusibile adeguato alla tensione dell'impianto.

SISTEMA PROXIMA

■ CON BASE PORTAFUSIBILI >> DA INCASSO >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69
Flangia:
103X230MM

Poli	h	Hz	Volt	Colore	16A	📦	32A	📦
2P+T	2	>300-500	>50	🟢	408.16832 ¹⁾	1/10	408.32832 ¹⁾	1/10
	3	c.c.	>50-250	🟡	408.16834 ²⁾	1/10	408.32834 ²⁾	1/10
	4	50 60	100-130	🟡	408.1670	1/10	408.3270	1/10
	6	50 60	200-250	🟠	408.1683	1/10	408.3283	1/10
	7	50 60	480-500	⬛	408.16836	1/10	408.32836	1/10
	8	c.c.	>250	🟡	408.16838 ²⁾	1/10	408.32838 ²⁾	1/10
	9	50 60	380-415	🔴	408.1678	1/10	408.3278	1/10
	12	50 60	TST>50	🟡	408.16833	1/10	408.32833	1/10
3P+T	2	>300-500	>50	🟢	408.16862 ¹⁾	1/10	408.32862 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	🔴	408.16864	1/10	408.32864	1/10
	4	50 60	100-130	🟡	408.1672	1/10	408.3272	1/10
	5	50 60	600-690	⬛	408.16867 ³⁾	1/10	408.32867 ³⁾	1/10
	6	50 60	380-415	🔴	408.1686	1/10	408.3286	1/10
	7	50 60	480-500	⬛	408.16866	1/10	408.32866	1/10
	9	50 60	200-250	🟠	408.1674	1/10	408.3274	1/10
	10	100-300	>50	🟢	408.16861 ¹⁾	1/10	408.32861 ¹⁾	1/10
3P+N+T	11	60	440-460	🔴	408.16865	1/10	408.32865	1/10
	2	>300-500	>50	🟢	408.16872 ¹⁾	1/10	408.32872 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	🔴	408.16874	1/10	408.32874	1/10
	4	50 60	100-130	🟡	408.1679	1/10	408.3279	1/10
	5	50 60	600-690	⬛	408.16877 ³⁾	1/10	408.32877 ³⁾	1/10
	6	50 60	346-415	🔴	408.1687	1/10	408.3287	1/10
	7	50 60	480-500	⬛	408.16876	1/10	408.32876	1/10
	9	50 60	208-250	🟠	408.1675	1/10	408.3275	1/10
11	60	440-460	🔴	408.16875	1/10	408.32875	1/10	

Complete di viti di fissaggio in acciaio inox.

Fornita con cavi di collegamento pre-cablati.

¹⁾ La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

²⁾ Per l'utilizzo in corrente continua raccomandiamo di utilizzare protezioni con caratteristiche idonee alla tipologia di impianto; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

³⁾ Si richiede particolare attenzione nella scelta del fusibile adeguato alla tensione dell'impianto.

■ CON BASE PORTAFUSIBILI >> DA PARETE >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69

Poli	h	Hz	Volt	Colore	16A	1/10	32A	1/10
2P+T	2	>300-500	>50	■	508.16832 ¹⁾	1/10	508.32832 ¹⁾	1/10
	3	c.c.	>50-250	■	508.16834 ²⁾	1/10	508.32834 ²⁾	1/10
	4	50 60	100-130	■	508.1670	1/10	508.3270	1/10
	6	50 60	200-250	■	508.1683	1/10	508.3283	1/10
	7	50 60	480-500	■	508.16836	1/10	508.32836	1/10
	8	c.c.	>250	■	508.16838 ²⁾	1/10	508.32838 ²⁾	1/10
	9	50 60	380-415	■	508.1678	1/10	508.3278	1/10
	12	50 60	TST>50	■	508.16833	1/10	508.32833	1/10
3P+T	2	>300-500	>50	■	508.16862 ¹⁾	1/10	508.32862 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	508.16864	1/10	508.32864	1/10
	4	50 60	100-130	■	508.1672	1/10	508.3272	1/10
	5	50 60	600-690	■	508.16867 ³⁾	1/10	508.32867 ³⁾	1/10
	6	50 60	380-415	■	508.1686	1/10	508.3286	1/10
	7	50 60	480-500	■	508.16866	1/10	508.32866	1/10
	9	50 60	200-250	■	508.1674	1/10	508.3274	1/10
	10	100-300	>50	■	508.16861 ¹⁾	1/10	508.32861 ¹⁾	1/10
11	60	440-460	■	508.16865	1/10	508.32865	1/10	
3P+N+T	2	>300-500	>50	■	508.16872 ¹⁾	1/10	508.32872 ¹⁾	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	508.16874	1/10	508.32874	1/10
	4	50 60	100-130	■	508.1679	1/10	508.3279	1/10
	5	50 60	600-690	■	508.16877 ³⁾	1/10	508.32877 ³⁾	1/10
	6	50 60	346-415	■	508.1687	1/10	508.3287	1/10
	7	50 60	480-500	■	508.16876	1/10	508.32876	1/10
	9	50 60	208-250	■	508.1675	1/10	508.3275	1/10
	11	60	440-460	■	508.16875	1/10	508.32875	1/10

Parete liscia con centrino per foratura.
Ingresso cavi dal lato superiore e inferiore.

¹⁾ La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

²⁾ Per l'utilizzo in corrente continua raccomandiamo di utilizzare protezioni con caratteristiche idonee alla tipologia di impianto; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni.

³⁾ Si richiede particolare attenzione nella scelta del fusibile adeguato alla tensione dell'impianto.

SISTEMA PROXIMA

■ BASSISSIMA TENSIONE <50V >> DA INCASSO >> VERSIONE CON TRASFORMATORE - IP66/IP67/IP69



Poli	Hz	Volt	Colore	16A	
2P	50 60	24		407.2416	1/10

Complete di viti di fissaggio in acciaio inox.

Fornita con cavi di collegamento pre-cablati

Con interruttore di blocco elettrico che interviene sul primario del trasformatore, oppure, opportunamente collegato, può attivare relé e teleruttori.

Trasformatore SELV 220/24V- 150VA.

Protezioni previste: circuito primario (2A), circuito secondario (6A), fusibili compresi.

IP: IP66/IP67/IP69

Flangia:

103X230MM

■ BASSISSIMA TENSIONE <50V >> DA INCASSO >> VERSIONE SENZA TRASFORMATORE - IP66/IP67/IP69



Poli	h	Hz	Volt	Colore	16A		32A	
2P		50 60	20-25		407.2420	1/10	407.2620 ¹⁾	1/10
	12	50 60	40-50		407.2421	1/10	407.2621 ¹⁾	1/10

Complete di viti di fissaggio in acciaio inox.

Fornita con cavi di collegamento pre-cablati

¹⁾ Con interruttore di blocco elettrico che interviene sul primario del trasformatore, oppure, opportunamente collegato, può attivare relé e teleruttori.

IP: IP66/IP67/IP69

Flangia:

103X230MM


Esempi di applicazione



Cantiere navale

ACCESSORI >> KIT MICRO-SWITCH








Descrizione	Note	Codice	
KIT MISCROSWITCH	16/32A NC	654.0392	10
	16/32A NO	654.0391	10
	63/125A NC	654.0394	10
	63/125A NO	654.0393	10

Adatto solo alle versioni da incasso inclinate.
Per il rilevamento della spina inserita.

ACCESSORI >> CONTATTI AUSILIARI



Descrizione	Colore	Note	Codice	
CONTATTO NC		16A-32A	590.PL004001 ¹⁾	10/60
		63A	590.PL004003 ¹⁾	10
CONTATTO NA		16A-32A	590.PL004002 ²⁾	10/60
		63A	590.PL004004 ²⁾	10

Aggancio a scatto.

¹⁾ NC=Normalmente chiuso.

²⁾ NA=Normalmente aperto.




Componenti

Serie di involucri per installazione a parete di prese singole o di batterie di distribuzione in configurazioni da 1 a 4 prese, con scatola di derivazione o centralino.

Il centralino a profilo piatto ha la particolarità del sistema di apertura a scomparsa, equipaggiabile a richiesta con chiave Yale.

I punti di fissaggio inferiori ad asola aperta e la staffa integrata nella parte posteriore delle basi modulari semplificano le operazioni di installazione a parete.

I centrini di foratura conferiscono massima flessibilità a livello installativo.

 scheda tecnica p. 20

Informazioni Tecniche

Principali caratteristiche



01 Sistema di chiusura finestra a pressione (chiave Yale a richiesta)

02 Punti inferiori di fissaggio asolati per agevolare le operazioni di fissaggio a parete

03 Punti di fissaggio esterni integrati


04 Staffa metallica per agevolare il fissaggio a parete durante la procedura di installazione

05 Pareti lisce con centrini di foratura

06 Finestra completamente liscia per prevenire accumulo di sporco e polvere


■ COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE - SCATOLE



Descrizione	IP	Dimensioni	Flangia	Note	Codice	
SCATOLA DA PARETE	IP66/IP67/IP69	107x259x79mm	103X230MM	1x16A-32A	573.5100	1/5


■ COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 1 PROXIMA + SCATOLA DI DERIVAZIONE



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP66	107x438x110mm	1x16A-32A	573.5110	1
	IP66	140x485x110mm	1x63A	573.5210	1


■ COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 2 PROXIMA + SCATOLA DI DERIVAZIONE



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP66	212x438x110mm	2x16A-32A	573.5120	1

■ COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 3 PROXIMA + SCATOLA DI DERIVAZIONE



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP66	317x438x110mm	3x16A-32A	573.5130	1

SISTEMA PROXIMA

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 1 PROXIMA + CENTRALINO



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP65	107x438x110mm	1x16A-32A + 5 DIN	573.5111	1
	IP65	140x485x110mm	1x63A + 7 DIN	573.5211	1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 2 PROXIMA + CENTRALINO



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP65	212x438x110mm	2x16A-32A + 10 DIN	573.5121	1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 3 PROXIMA + CENTRALINO



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
BASE MODULARE	IP65	317x438x110mm	3x16A-32A + 16 DIN	573.5131	1



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
QUADRO DI DISTRIBUZIONE	IP65	477X550X156MM	2x16A-32A 1x63A + 24DIN	573.5351	1

Preforature posizionate in basso per prese 16A (70x87mm) o con opportuno adattamento, prese 32A (84x106mm) e prese serie DOMOPLUS.

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE >> 4 PROXIMA + CENTRALINO



Descrizione	IP	Dimensioni	Note	Codice	
QUADRO DI DISTRIBUZIONE	IP65	477X550X156MM	4x16A-32A + 24DIN	573.5381	1

Preforature posizionate in basso per prese 16A (70x87mm) o con opportuno adattamento, prese 32A (84x106mm) e prese serie DOMOPLUS.

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE - ADATTATORI DI FLANGIA



Descrizione	IP	Flangia	Note	Codice	
ADATTATORE DI FLANGIA	IP65	103X230MM	1x63A[100x110mm]	573.5001	1/5
		103X230MM	2x16A[70x87mm]	573.5002	1/5
		103X230MM	3xDOMO[50x60mm]	573.5003	1/5

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE - COPERCHI



Descrizione	IP	Flangia	Note	Codice	
COPERCHIO CIECO	IP65	103X230MM	CIECO	573.5000	1/5

ACCESSORI >> KIT MASCHERINE



Descrizione	IP	Flangia	Note	Codice	
MASCHERINA COPRIFORO		70x87MM	CIECA	654.0100P	1/5
		50x60MM	CIECA	654.0105P	1/5

ACCESSORI >> MOSTRINE COPRIMODULI



Descrizione	Note	N. moduli	Codice	
DISTANZIATORE	9x45mm	1/2 MOD.	654.0420¹⁾	25/400
	18x45mm	1 MOD.	654.0410¹⁾	25/250
COPRIMODULI	73x49mm	4 MOD.	654.0400	25

Poste fra gli apparecchi modulari favoriscono la dissipazione del calore distanziandoli di uno e mezzo modulo DIN.
¹⁾ Da fissare su guida DIN.

ACCESSORI >> KIT UNIONE



Descrizione	Note	Codice	
KIT UNIONE	PG21	654.0038	25
	PG36	654.0040	25

ACCESSORI >> KIT SERRATURA



Descrizione	Codice	
KIT CHIAVE YALE	654.0075	1/10

SERIE PROXIMA

PRESE INDUSTRIALI INTERBLOCCATE A SVILUPPO VERTICALE >50V



NORME DI RIFERIMENTO

IEC EN 60309-1
IEC EN 60309-2
IEC EN 60309-4

MARCATURE E DIRETTIVE



VERSIONI



Da parete senza base portafusibili



Da parete con base portafusibili



Da incasso senza base portafusibili



Da incasso con base portafusibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A-63A
Tensione nominale di impiego:	>50÷690V
Frequenza nominale:	50/60Hz – 60Hz – 100-300Hz - >300 – 500Hz – c.c.
Tensione di isolamento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grado di protezione:	IP66/IP67/IP69
Temperatura di installazione:	-25°C +60°C
Materiale involucro:	Termoplastico (Halogen Free)
Colore:	Grigio RAL7004
Grado di autoestinguenza (GWT):	650°C (involucro) 850°C (frutto presa) 960°C (interruttore)
Resistenza agli impatti (grado IK):	16A-32A IK10 63A IK09
Fusibili:	16A-32A gG 10,3x38mm
Classe di isolamento:	Classe II (doppio isolamento) □
Contatti ausiliari:	Max 2 contatti ausiliari
Blocco manopola (con lucchetto):	OFF e ON
Diametro arco lucchetto da utilizzare:	16A-32A 5mm 63A 6mm

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione Salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio Minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non Resiste	Non Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste

I valori di resistenza agli agenti chimici sono da considerarsi indicativi. Per ulteriori informazioni e sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.

■ DATI ELETTRICI INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE

Taglia interruttore				Y1		Y2	
Corrente nominale presa interbloccata				16A	32A	63A	
Corrente nominale termica in involucro interruttore		I_{the}	A	16	32	63	
Corrente nominale di impiego secondo la categoria di utilizzazione le	AC21A	Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	63
			690V	A	16	32	63
	AC22A	Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	63
			690V	A	16	32	63
	AC23A	Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	40
			690V	A	16	25	30
	AC3	Motori a gabbia: avviamento, arresto a motore lanciato (3 fasi / 3 poli)	400V	A	16	28.5	40
			600V	A	12	20	25
	DC22A ¹⁾	Carichi misti, resistivi e Induttivi con sovraccarichi di modesta entità	250V	A	16	32	63
600V			A	10	10	-	
Potenza nominale di impiego secondo la categoria di utilizzazione a 415V	AC23A ²⁾	Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)	415V	kW	7.5	15	33

Per ulteriori informazioni tecniche degli interruttori fare riferimento alle caratteristiche della Serie COMMAND e ISOLATORS.

¹⁾Versioni 4P con poli in serie.

²⁾Questo valore è fornito come indicazione considerando la condizione più critica di carico induttivo e potrebbe variare in funzione delle specifiche fornite dal costruttore del motore.

■ CAPACITÀ DI CONNESSIONE DEI MORSETTI DI INGRESSO (INTERRUTTORE)

Corrente nominale			16A	32A	63A
Sezione conduttori collegabili	mm	Min	1.5	1.5	6
		Max	10	10	35
Coppia di serraggio	Nm		0.8	0.8	3.6

■ INGRESSO CAVI

16A-32A		63A	
Superiore	Inferiore	Superiore	Inferiore
Pareti lisce max 1xM32	Pareti lisce max 1xM32	Pareti lisce max 1xM40	Pareti lisce max 1xM32

Pareti lisce con centrini di foratura.

SERIE PROXIMA

PRESE INDUSTRIALI INTERBLOCCATE A SVILUPPO VERTICALE <50V



NORME DI RIFERIMENTO

IEC EN 60309-1

IEC EN 60309-2

IEC EN 60309-4

MARCATURE E DIRETTIVE



VERSIONI



Con trasformatore
SELV 220/24V~ 150VA



Senza trasformatore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A
Tensione nominale di impiego:	20V-25V, 40V-50V, 24V con trasformatore (16A)
Frequenza nominale:	50/60Hz
Tensione di isolamento:	50V
Potenza trasformatore ¹⁾ :	150VA
Grado di protezione:	IP66/IP67/IP69
Temperatura di installazione:	-25°C +60°C
Materiale involucro:	Termoplastico (Halogen Free)
Colore:	Grigio RAL7004
Grado di autoestinguenza (GWT):	650°C (involucro) 850°C (frutto presa)
Resistenza agli impatti (grado IK):	IK10
Classe di isolamento:	Classe III ⚡ (protezione SELV)

¹⁾Solo versione con trasformatore.

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione Salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio Minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non Resiste	Non Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste

I valori di resistenza agli agenti chimici sono da considerarsi indicativi. Per ulteriori informazioni e sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.

■ CAPACITÀ DI CONNESSIONE DEI MORSETTI DI INGRESSO

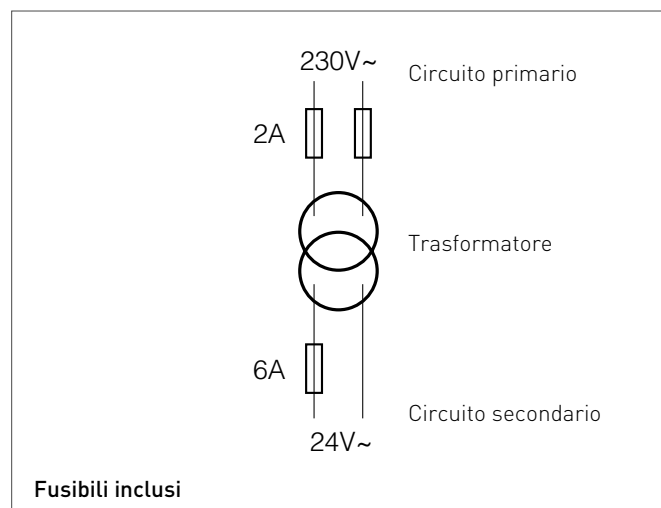
Corrente nominale			16A con trasformatore	16A senza trasformatore	32A senza trasformatore
Sezione conduttori collegabili	mm	Min	1	4	4
		Max	4	16	16
Coppia di serraggio	Nm		0.6	1.2	1.2

■ INGRESSO CAVI

16A-32A		63A	
Superiore	Inferiore	Superiore	Inferiore
Pareti lisce max 1xM32	Pareti lisce max 1xM32	Pareti lisce max 1xM40	Pareti lisce max 1xM32

Pareti lisce con centrini di foratura.

■ PROTEZIONE PER VERSIONI CON TRASFORMATORE



SISTEMA PROXIMA - COMPONENTI

■ BASI MODULARI ED ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



■ NORME DI RIFERIMENTO

IEC EN 60670-1

IEC EN 60670-24

■ MARCATURE E DIRETTIVE



■ VERSIONI

	Scatole
	Adattatori di flangia
	Basi modulari
	Quadri di distribuzione

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione:	IP65 (versione con centralino) IP66 (versione con scatola di derivazione)
Temperatura di installazione:	-25°C +60°C
Materiale involucro:	Termoplastico (Halogen Free)
Colore:	Grigio RAL7004
Grado di autoestinguenza (GWT):	650°C
Resistenza agli impatti (grado IK):	IK08 (basi modulari e quadri di distribuzione) IK10 (scatole)
Classe di isolamento:	Classe II (doppio isolamento) □
Compatibilità:	Serie PROXIMA 16A-32A-63A
Moduli DIN (versione con centralino):	1 presa 16A-32A 5 moduli 1 presa 63A 7 moduli 2 prese 16A-32A 10 moduli 3 prese 16A-32A 16 moduli
Moduli DIN (quadri di distribuzione):	24 moduli

■ RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione Salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio Minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non Resiste	Non Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste

I valori di resistenza agli agenti chimici sono da considerarsi indicativi. Per ulteriori informazioni e sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.

■ INGRESSO CAVI

Scatole		
Superiore	Inferiore	Laterali
Pareti lisce con centrini di foratura max M32 (16A-32A) max M40 (63A)	Pareti lisce con centrini di foratura max M32 (16A-32A) max M32 (63A)	Pareti lisce

Basi modulari		
Superiore	Inferiore	Laterali
Pareti lisce con centrini di foratura max M32	Pareti lisce con centrini di foratura max M32	Pareti lisce

Quadri di distribuzione		
Superiore	Inferiore	Laterali
Pareti lisce con centrini di foratura max M40	Pareti lisce con centrini di foratura max M40	Pareti lisce con centrini di foratura max M32





SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000 - Fax +39 035 703122



www.scame.com
scame@scame.com

