

VERSATILITÀ TOTALE

# SERIE SF99 120'

Tutti i vantaggi della serie 99 applicati alle porte RF. Marchio CE secondo la norma UNE-EN 14846:2008, con una classificazione di **resistenza al fuoco di 120'**.



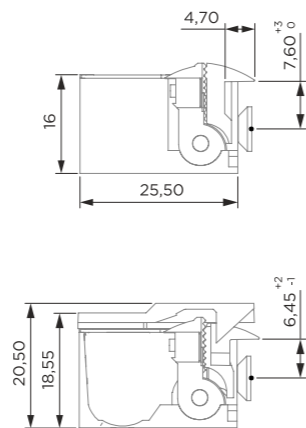
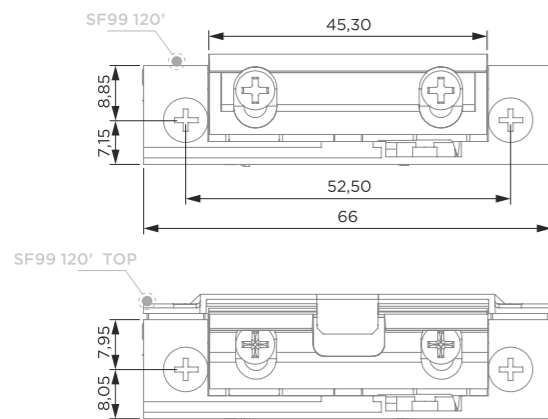
3 C 5 F - 0 0 1 0 0  
EN 14846-2008 - System 1

## SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

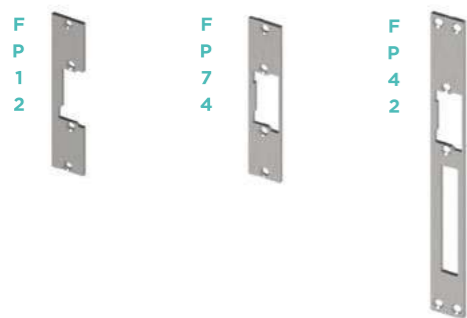
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Simmetrico	_____	Si
Altezza	_____	66 mm / 74 mm (305)
Larghezza	_____	16 mm / 20,50 mm (TOP)
Profondità	_____	25,50 mm
Profondità d'inserimento dello scrocco	_____	4,70 mm
Regolazione del fermo Fessibile (F)	_____	+3 -0 mm / +2 -1 mm (TOP)
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Resistenza alla rottura	_____	7.845 N
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-25 / +50 °C

## FUNZIONI

Chiusura FLEX (F)	_____	Si
Scrocco monoblocco	_____	No
Ferro a giorno speciale	_____	Opzionale
Sblocco (D)	_____	No
Microinterruttore (305)	_____	Opzionale
Diode bidirezionale	_____	Opzionale



## FRONTALI CONSIGLIATI

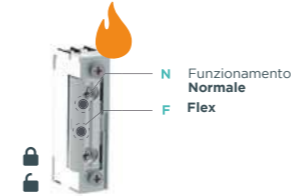


## NORMATIVA

Compatibilità elettromagnetica	Direttiva 2014/30/UE
	RAEE RII AEE 8015
Direttiva sulla bassa tensione	Direttiva 2014/35/UE
Sostanze pericolose	Direttiva 2014/65/UE
Normativa per l'edilizia	UNE-EN-14846:2010

## MODELLI

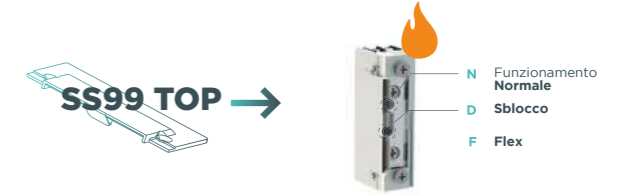
### SF99 120' NF



### SF99 120' NF 305



### SF99 120' NF TOP



### SF99 120' NF TOP 305



**CERTIFICAZIONE:** La serie SF99 120' è dotata di un certificato di costanza delle prestazioni, che indica che sono state applicate tutte le disposizioni relative alla valutazione della conformità descritte nell'allegato ZA della norma EN 14846:2008.

## ALETTE SPECIALI



Per i modelli indicati DORCAS è disponibile sia in modalità funzionamento **FAIL SECURE** e **FAIL SAFE**.

## SPECIFICHE ELETTRICHE

GAMMA DI TENSIONI	10-24		6-12	8-12	24	24(424)
	AC-DC		AC-DC	AC-DC	AC-DC	DC
FUNZIONAMENTO	FAIL SECURE					
	N	A -AB	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE
RESISTENZA DELLA BOBINA (Ω)	43	38	8	17	58	132
CARICA ELETTRICA (% ED)	100% ED	100% ED	10% ED	20% ED	20% ED	100% ED
	12 VDC	12 VDC				24 VDC
CONSUMO DI CORRENTE AC (mA)	175 (10V)	210 (10V)	565 (6V)	350 (8V)	340	-
	200 (12V)	250 (12V)	1150 (12V)	510 (12V)		
	400 (24V)	510 (24V)	-	-		
CONSUMO DI CORRENTE DC (mA)	240 (10V)	270 (10V)	750 (6V)	490 (8V)	410	200
	280 (12V)	320 (12V)	1500 (12V)	715 (12V)		
	570 (24V)	650 (24V)	-	-		
MAX. APERTURA PRECARICO AC (N)	250N (12V)	360N (24V)	-	-	-	-
MAX. APERTURA PRECARICO DC (N)	55N (12V)	220N (24V)	-	-	-	-

Tolleranza massima della bobina 5%

La %ED è stata calcolata in base a un tempo standard di 10 minuti.

Per ulteriori informazioni sui frontali compatibili, vedere pagina 112 e seguenti.