

**Tipo** IN63H4-63F  
**Codice numerico** 124393

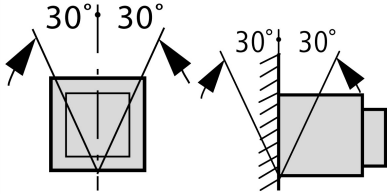
## Programma di fornitura

Assortimento			Interruttore aperto/interruttore di potenza
Assortimento			Sezionatore di potenza aperto
Portata			oltre 4000 A
Funzione di protezione			sezionatore di potenza
Tecnica di installazione			Montaggio fisso
Grandezza			IN63
Tecnica di sgancio			Sganciatore elettronico
Norma/Approvazione			IEC
Numero di poli			a 4 poli
Grado di protezione			IP20, IP55 con calotta di protezione
Corrente nominale = corrente nominale ininterrotta	$I_n = I_u$	A	6300
Making capacity $I_{cm}$ to 440 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	217
t = 1 s	$I_{cw}$	kA	100
t = 3 s	$I_{cw}$	kA	65

**Note** Inclusi collegamenti principali posteriori e morsettiere ausiliarie in base alle opzioni ordinate.

## Dati tecnici

### Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947
Temperatura ambiente			
Stoccaggio	$\theta$	°C	-40 - +70
Funzionamento (a giorno)		°C	-25 - +70
Posizione di montaggio			
Categoria d'uso			b
Grado di protezione			IP20, IP55 con calotta di protezione
Senso di alimentazione			A piacere

### Circuito principale

Corrente nominale = corrente nominale ininterrotta	$I_n = I_u$	A	6300
Corrente nominale ininterrotta a 50 °C	$I_u$	A	6200
Corrente nominale ininterrotta a 60 °C	$I_u$	A	5600
Corrente nominale ininterrotta a 70 °C	$I_u$	A	5100
Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{imp}$	V AC	8000
Tensione nominale d'impiego	$U_e$	V AC	690
Impiego in rete IT fino a $U = 440$ V	$I_{IT}$	kA	88888888
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Tensione nominale di isolamento	$U_i$	V	1000

### Potere d'interruzione

Potere nominale di chiusura sotto corto circuito	$I_{cm}$		
fino a 440 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	217
fino a 690 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	220
Corrente nominale di breve durata ammissibile 50/60 Hz			
t = 1 s	$I_{cw}$	kA	100
t = 3 s	$I_{cw}$	kA	65

Tempi di commutazione			
Tempo di inserzione tramite bobina di inserzione		ms	35
Tempo di apertura		ms	40
Tempo di disinserzione totale tramite sganciatore a lancio di corrente		ms	40
Tempo di disinserzione totale tramite sganciatore di minima tensione		ms	35/70
Massima frequenza di manovra			
Frequenza di manovra massima	Manovre/h		60
Dissipazione con corrente nominale $I_n$ con carico simmetrico a 3 fasi			
A incasso fisso		W	620
Tecnica estraibile (interruttore con parte fissa)		W	1550

## Peso

A incasso fisso			
a 3 poli		kg	125
a 4 poli		kg	163
tecnica estraibile			
a 3 poli		kg	157
a 4 poli		kg	200
Parte fissa vuota			
a 3 poli		kg	103
a 4 polo		kg	103

## Sezioni di collegamento

Sbarra in Cu			
A incasso fisso			
nero		mm	6 x 10 x 100
Tecnica estraibile			
nero		mm	6 x 10 x 100
			Corrente ininterrotta ammessa per interruttori automatici, utilizzati in caso di variazioni di temperatura all'interno degli impianti di comando. Le temperature interne possono essere stimate in base alle norme IEC applicabili.

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

## Dimensioni

