

ordine e responsabilità CHIARA?
AUTORIZZATO al lavoro e FORMATO?
attrezzature di lavoro SICURA e INTATTA?
INDOSSARE i DPI!
VERIFICARE prima della messa in funzione!

- disinserire e sezionare da tutti i lati
prendere le misure per impedire il reinserimento
U=0 verificare l'assenza di tensione
mettere a terra e cortocircuitare
proteggersi dagli elementi vicini sotto tensione
lavoro sotto tensione eHNST SEMPRE 2! 1 = responsabile

5+5 regole vitali per chi lavora con l'elettricità

Corrente di corto circuito / livelli di indumenti protettivi

DPI Dispositivi di Protezione Individuale

Livello di protezione

corrente di corto circuito I_k [kA]

a) misurata o determinata

0 1kA < I_k

1 1kA < I_k \leq 7kA

2 7kA < I_k \leq 15kA

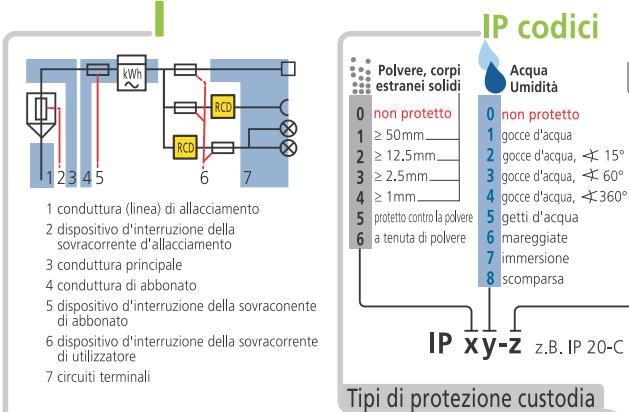
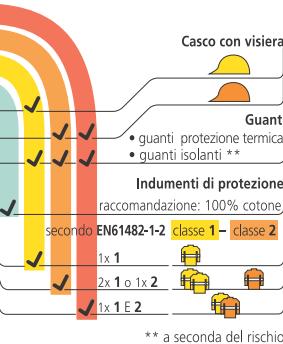
3 15kA < I_k *

b) sconosciuto: dispositivo d'interruzione della sovra corrente a monte

16-100A

125-200A (NH)

* consultare le istruzioni del fabbricante relative ai DPI!

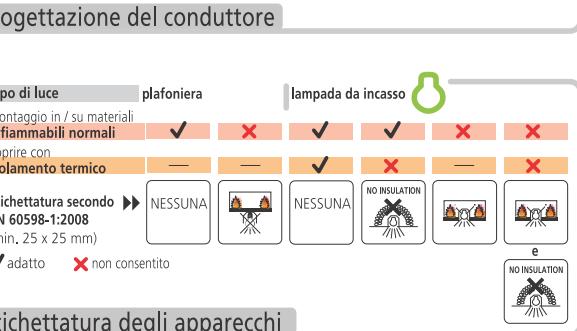
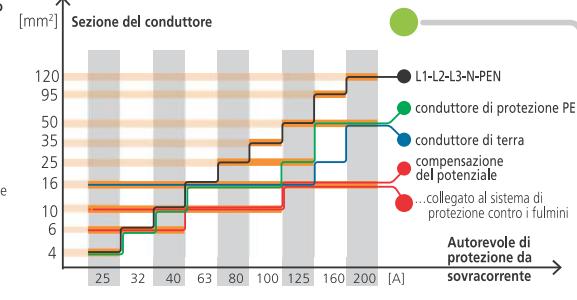


Polvere, corpi estranei solidi	Acqua Umidità
0 non protetto	0 non protetto
1 gocce d'acqua	1 gocce d'acqua, \leq 15°
2 gocce d'acqua, \leq 15°	2 gocce d'acqua, \leq 60°
3 gocce d'acqua, \leq 60°	3 gocce d'acqua, \leq 150°
4 1mm	4 gocce d'acqua, \leq 150°
5 protetto contro la polvere	5 getti d'acqua
6 a tenuta di polvere	6 mareggiate
	7 immersione
	8 scomparsa

Protezione contro il contatto	Etichettatura speciale
A dorso della mano	0 non protetto
B dito	1 gocce d'acqua
C strumento \varnothing > 2,5mm	2 gocce d'acqua, \leq 15°
D filo \varnothing > 1,0mm	3 gocce d'acqua, \leq 60°
S effetto dell'acqua con l'arresto delle parti in movimento	4 gocce d'acqua, \leq 150°
W funzionamento a specifiche condizioni atmosferiche definite	5 getti d'acqua

suva pro
sicurezza sul lavoro

electro suisse



Tipi di tubo e il loro impiego

Designazione / tipo	Aplicazione	normale consentito	non consentito
INOX ALU	installazione in parti infiammabili dell'edificio	✓	✗
KRWG		✓	✗
KRW		✓	✗
KRF		✓	✗
KIR		✓	✗
	condizioni ambientali		
	temperatura di servizio [°C]		
	-45 -25 -15 -5 0 60 90 90+		
	corrosione AF1 - AF2 - AF3 - AF4		
	trascurabile atmosferico		
	talvolta		
	continuamente		
	choc AG1 - AG2 - AG3		
	basso medio alto		

