

Tabella Sicurezza FV - Codifica Colori

Sez.	Liv/Az	Descr.	OK	NO
Fasce tensione	0-50 V	SELV rischio minimo	Montaggi e misure	Poli bagnati
Fasce tensione	50-120 V	Scossa possibile	Guanti isolanti	Scollegare MC4 al sole
Fasce tensione	120-300 V	Rischio scossa / arco	Coprire pannelli DPI	Cavi scoperti
Fasce tensione	300-500 V	Alta tensione	Lavorare al tramonto / coprire	MC4 sotto luce
Montaggio	Pannelli scollegati	40-50 V per pannello	OK	
Montaggio	Coprire pannelli	Tensione quasi zero	OK	
Montaggio	Collegare MC4	SICHTO	OK	
Montaggio	Scoprire a fine lavoro	Sale a 300-500 V	OK	
Montaggio	Serie scoperta	Tensione immediata		NO
Montaggio	Misure al sole	senza DPI Rischio scossa		NO
Scollegamento	Coprire pannelli	Azzerare produzione	OK	
Scollegamento	Aprire sezionatore	Isola stringa	OK	
Scollegamento	Verificare 0 V	Prima di toccare	OK	
Scollegamento	MC4 solo a 0 V	Nessun arco	OK	
Scollegamento	MC4 al sole	Arco sicuro		NO
Scollegamento	Inverter acceso	Pericolo		NO
Scollegamento	Senza guanti	Contatto possibile		NO
Manutenzione	Tramonto / notte	Nessuna produzione	OK	
Manutenzione	Coprire con luce	Sicurezza totale	OK	
Manutenzione	Guanti 0 + visiera	Protezione arco	OK	
Manutenzione	Misurare prima	Obbligatorio	OK	
Manutenzione	Aprire quadri in tensione	Arco		NO
Manutenzione	Toccare senza sapere V	Rischio		NO
Manutenzione	Attrezzi non isolati	Corto		NO