

prospetto D.3 Componenti ben collaudati

Componenti ben collaudati	Condizioni supplementari per essere "ben collaudati"	Norma o specifica
Interruttore con attuazione con modo positivo (azione di apertura diretta), per esempio: - pulsante; - interruttore di posizione; - selettore azionato da camma, per esempio per modalità di funzionamento	-	EN 60947-5-1:1997 (IEC 60947-5-1:1997), appendice K.
Dispositivo di arresto di emergenza	-	EN 418 (ISO 13850)
Fusibile	-	EN 60269-1 (IEC 60269-1)
Interruttore automatico	-	EN 60947-2 (IEC 60947-2)
Interruttore differenziale/RCD (a rilevamento corrente residua)	-	EN 60947-2:1996 (IEC 60947-2:1995), appendice B.
Contattore principale	Ben collaudato solo se: a) sono prese in considerazione altre influenze, per esempio vibrazione, e b) il guasto è prevenuto mediante metodi appropriati, per esempio sovradimensionamento (vedere prospetto D.2), e c) la corrente al carico è limitata dal dispositivo di protezione termica, e d) i circuiti sono protetti da un dispositivo di protezione contro i sovraccarichi.	EN 60947-4-1 (IEC 60947-4-1)
Dispositivo o attrezzatura di comando e di protezione della commutazione (CPS)	-	EN 60947-6-2 (IEC 60947-6-2)
Contattore ausiliario (per esempio relè del contattore)	Ben collaudato solo se: a) sono prese in considerazione altre influenze, per esempio vibrazione, e b) azione di attivazione dell'energia positiva, e c) il guasto è prevenuto mediante metodi appropriati, per esempio sovradimensionamento (vedere prospetto D.2), e d) la corrente nei contatti è limitata da fusibile o interruttore per circuito per evitare la saldatura dei contatti, e e) i contatti sono guidati meccanicamente in senso positivo quando sono utilizzati per la sorveglianza.	EN 50205 EN 60204-1:1997 (IEC 60204-1:1997), punti 5.3.2 e 9.3.3. EN 60947-5-1 (IEC 60947-5-1)
Trasformatore	-	IEC 60742
Cavo	Il cablaggio esterno all'involucro dovrebbe essere protetto da danno meccanico (inclusi per esempio vibrazione o piegatura).	EN 60204-1:1997 (IEC 60204-1:1997), punto 13.
Spina e presa	-	Secondo la norma elettrica pertinente per l'applicazione prevista. Per l'interblocco, vedere anche EN 1088 (ISO 14119).