VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
INTERRUTTORI AFDD	

PROPOSTA DI VALORE
L'interruttore AFDD è un dispositivo in grado di mitigare gli effetti di guasti arco serie disconnettendo l'alimentazione quando l'arco viene rilevato (in accordo alla norma CEI EN 62606) e combinato con un magnetotermico e un differenziale.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Quick connect (solo per versione da 6 kA)	- Migliora la velocità e sicurezza di installazione rispetto alla connessione a vite - Risparmio di tempo di installazione - Nessun puntalino richiesto per cavi flessibili, cavi connessi senza utilizzo di strumenti - Facile sostituzione: fermo di tipologia "quick-snap" che consentono un facile montaggio e smontaggio dalla guida DIN
Potere d'interruzione 6 kA e 10 kA	Adatto per applicazione residenziale e commerciale / terziario
Curve d'intervento B e C	Per applicazioni varie
Indicatore guasto arco	Per una facile identificazione del guasto
Pulsante di test	Possibilità di verificare lo stato del dispositivo
Icona con "fiamma"	Per una facile identificazione del prodotto
Portaetichetta	Per una facile identificazione del circuito protetto
QR code	Facile tracciabilità del prodotto

VOCE DI CAPITOLATO
Il dispositivo AFDD utilizza un microprocessore per monitorare continuamente più di 300 parametri. Il software è programmato alle applicazioni comuni, può infatti distinguere tra il flusso di corrente prodotto da un guasto arco serie e quello prodotto in condizioni normali. Questa distinzione previene interventi intempestivi, soprattutto in apparecchiature a frequenza variabile. AFDD interviene sia in caso di guasto arco serie e parallelo, è dotato inoltre di protezione contro le sovratensioni, così da garantire una protezione aggiuntiva contro il rischio di incendio.

ATTRIBUTI TECNICI	
CURVE D'INTERVENTO	B-C-D
POTERE DI CORTO CIRCUITO NOMINALE	6 kA e 10 kA
CORRENTE NOMINALE	Fino a 25A
TENSIONE NOMINALE	230 / 415 V AC
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
NUMERO DI POLI	1P + N
CONNESSIONE	A vite o quick connect
SEZIONE MORSETTI IN INGRESSO E USCITA	1-16 mm² per conduttore flessibile, 25 mm² per conduttore rigido
CURVE D'INTERVENTO	B e C
GRADO DI PROTEZIONE	IP20
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CEI EN 62606

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
ARC506D	AFDD 1P+N 6A 10KA B 2M
ARC510D	AFDD 1P+N 10A 10KA B 2M
ARC513D	AFDD 1P+N 13A 10KA B 2M
ARC516D	AFDD 1P+N 16A 10KA B 2M
ARC520D	AFDD 1P+N 20A 10KA B 2M
ARC525D	AFDD 1P+N 25A 10KA B 2M
ARC556D	AFDD 1P+N 6A 10KA C 2M
ARC560D	AFDD 1P+N 10A 10KA C 2M
ARC563D	AFDD 1P+N 13A 10KA C 2M
ARC566D	AFDD 1P+N 16A 10KA C 2M
ARC570D	AFDD 1P+N 20A 10KA C 2M
ARC575D	AFDD 1P+N 25A 10KA C 2M
ARC906D	AFDD 1P+N 6A 6KA B 2M
ARC910D	AFDD 1P+N 10A 6KA B 2M
ARC913D	AFDD 1P+N 13A 6KA B 2M
ARC916D	AFDD 1P+N 16A 6KA B 2M
ARC920D	AFDD 1P+N 20A 6KA B 2M
ARC925D	AFDD 1P+N 25A 6KA B 2M
ARC956D	AFDD 1P+N 6A 6KA C 2M
ARC960D	AFDD 1P+N 10A 6KA C 2M
ARC963D	AFDD 1P+N 13A 6KA C 2M

ARC966D	AFDD 1P+N 16A 6KA C 2M
ARC970D	AFDD 1P+N 20A 6KA C 2M
ARC975D	AFDD 1P+N 25A 6KA C 2M
MZ201	CONT. AUX 1NA+1NC 6A 230V 1-2M
MZ202	CONT. AUX + SEGN. GUASTO 6A 230V 1-2M
MZ203	BOB. LANCIO CORR. 230-415V CA 1M
MZ204	BOB. LANCIO CORR. 24-48V CA 1M
MZ205	BOB. MINIMA TENSIONE 48V CC 1M
MZ206	BOB. MINIMA TENSIONE 230V CA 1M
MZ212	BOB. MASSIMA TENSIONE 230V CA 1M