

I tradizionali interruttori magnetotermici differenziali non sono in grado di offrire una protezione adeguata contro i guasti causati dagli archi elettrici. Tale tipologia di guasto è però frequente (molto spesso a causa di danneggiamenti agli isolamenti elettrici dei cavi), e molto spesso ha come esito finale un incendio. Gli interruttori magnetotermici differenziali serie AFDD sono invece progettati proprio per rilevare e spegnere gli archi causati da guasti nei circuiti elettrici. Il loro utilizzo è particolarmente indicato in tutti i luoghi ad elevato rischio di incendio (costruzioni in legno, falegnamerie, depositi di carburante) oppure in luoghi come musei e biblioteche. Il prodotto è in grado di intervenire in caso di sovracorrenti, dispersioni di corrente, archi elettrici. Quest'ultimo caso è segnalato da un apposito LED. Il loro potere di interruzione è di 10kA.

*The normal miniature circuit breakers with overcurrent protection are not able to offer adequate protection against faults caused by electric arcs. This type of fault, however, is frequent (very often due to damage to electrical insulation of cables), and very often results in a fire. The AFDD series miniature circuit breakers with overcurrent protection are designed to detect and quench the arcs caused by faults in the electric circuits. Their use is particularly indicated in all places where there is a high risk of fire, such as wood constructions, woodworking industries, fuel depots or in places such as museums and libraries. The product is able to operate in case of overcurrents, leaking current and electric arcs. The latter case is signaled by a special LED. Their breaking capacity is 10kA.*



## INTERR. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI - SERIE AFDD - PROTEZIONE DAGLI ARCHI ELETTRICI

### RCCB WITH OVERCURRENT PROTECTION - SERIES AFDD - ARC FAULT DETECTION DEVICE

codice IW <i>IW code</i>	curva MCB	codice IW <i>IW code</i>	curva MCB	Tipo diff. <i>RCCB Type</i>	$I_n$ (A) <i>I<sub>n</sub> (A)</i>	sensibilità <i>residual current</i>	Moduli DIN <i>DIN modules</i>	conf. <i>pack.</i>
2173811	B	2173871	C	A	6A	30mA	4	1
2173812	B	2173872	C	A	10A		4	1
2173814	B	2173874	C	A	16A		4	1
2173815	B	2173875	C	A	20A		4	1
2173816	B	2173876	C	A	25A		4	1
2173817	B	2173877	C	A	32A		4	1