

Quadri di bassa tensione componibili con sistema modulare.
Modular low voltage switchgear system.

ArTu M
Versione a parete

Apparecchiatura provata <i>Apparatus tested</i>	Quadro elettrico di bassa tensione ArTu M a parete <i>Low voltage assembly ArTu M - wall installation</i>
Norme di riferimento <i>Relevant standards</i>	IEC 439-1; EN 60439-1; EN 60529
Produttore <i>Manufacturer</i>	ABB SACE S.p.A. Via Italia, 38/42 23846 Garbagnate Monastero (LC)
Caratteristiche controllate <i>Characteristics checked</i>	Limiti di sovratemperatura <i>Temperature rise-limits</i> Tenuta al cortocircuito <i>Short-circuit withstand strength</i> Efficienza del circuito di protezione <i>Effectiveness of the protective circuit</i> Proprietà dielettriche <i>Dielectric properties</i> Distanze di isolamento in aria e superficiali <i>Clearances and creepage distances</i> Funzionamento meccanico <i>Mechanical operation</i> Grado di protezione <i>Degree of protection</i>
Risultato delle prove <i>Tests results</i>	Positivo <i>Passed succesfully</i>

Caratteristiche elettriche in prova <i>Electrical characteristics in test</i>		
Tensione nominale di impiego (U_e) <i>Rated operational voltage (U_e)</i>		400 V
Tipo di corrente <i>Kind of current</i>		A. C.
Tensione nominale di isolamento (U_i) <i>Rated insulation voltage (U_i)</i>		500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}) <i>Rated impulse withstand voltage (U_{imp})</i>		4 Kv
Corrente nominale <i>Rated current</i>		125 A
Corrente nominale ammissibile di picco (I_{pk}) <i>Rated peak withstand current (I_{pk})</i>		17 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionata (I_{cc}) <i>Rated conditional short-circuit current (I_{cc})</i>		10 kA (N=6)
Fattore nominale di contemporaneità <i>Rated diversity factor</i>		1
Frequenza nominale <i>Rated frequency</i>		50 Hz
Numero delle fasi <i>Number of phases</i>		3 + N
Tipo di sistema di terra <i>Type of earthing system</i>		TN – S
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>		IP65
Rapporti di prova <i>Test report</i>	ACAIE – LOVAG	<i>certificate of conformity No. IT 99.024 includes test report No. 98.192/T01</i>
	SICURCONTROL	<i>test report No. 98/458</i>



Assicurazione Qualità
Quality Assurance



Responsabile Progettazione
Research & Development Manager