


		COURANT CONTINU DIRECT CURRENT (DC)									COURANT ALTERNATIF 50/60Hz ALTERNATIVE CURRENT 50/60Hz (AC)				
TENSION D'UTILISATION OPERATING VOLTAGE		24	32	48	60	100	110	120 125	137	220	120	127	220	230	380
DECLENCHEURS A EMISSION DE COURANT SHUNT RELEASES		LIMITES D'UTILISATION LIMITES OF USE FERMETURE / CLOSING : +10% -16% OUVERTURE / OPENING : +10% -30%													
INTENSITE MAX (A) (± 10%) MAXIMUM CURRENT	F	9	11.7	5	6	2.2	2.4	2.5	2.9	1.3	3.8	3.3	4	3.6	1.7
	O	9	12.1	5	6	2.2	2.4	2.5	2.9	1.3	3	3	3.8	3.5	1.4
TEMPS DE REPONSE RESPONSE TIME	F	45 à 55 ms													
	O	25 à 35 ms													

MOTOREDUCTEURS MOTOREDUCTORS		FERMETURE / OUVERTURE POUR CIT CLOSING / OPENING FOR CIT FERMETURE POUR CI1 CLOSING FOR CI1 ARMEMENT POUR FERMETURE CI2 WORKING FOR CLOSING CI2									LIMITES D'UTILISATION -15% +10% LIMITS OF USE -15% +10%				
INTENSITE MAX DE DEMARRAGE (A) (±10%) MAXIMUM STARTING CURRENT (A)	CI1/CI2	15	23	7	7.2	4.1	5.3	5.8	5.8	1.7	4.4		2.1	2.8	
	CIT	15.5	12.7	7.5	6.8		3.5	4	3.3	2.4	3.4	3.5	2	2.2	
INTENSITE MAXI PERMANENTE (A) (±10%) MAXIMUM PERMANENT CURRENT (A)	CI1/CI2	9.4	8.3	4	4	1.85	2	1.8	1.5	1	1.8		1	0.95	
	CIT	8.6	8.6	3.4	3.5		1.9	1.9	1.9	1	2.2	2.2	1.2	1.15	
TEMPS D'ARMEMENT OU DE FONCTIONNEMENT WORKING TIME		CIT : FERMETURE OU OUVERTURE = 1 à 2 SECONDES CIT : CLOSING OR OPENING = 1 AT 2 SECONDS CI1 / CI2 = 4 à 7 SECONDES CI1 / CI2 = 4 AT 7 SECONDS													
RESISTANCE ADDITIONNELLE CIT (EN Ω) ADDITIONAL RESISTANCE			1		2		10	10	20		10	10	10	10	
In FUSIBLE (A) (TIME LAG 5 X 20) NOMINAL CURRENT FUSE (A)	CI1/CI2	4	4	1.6	1.6	1	1	1	1	0.5	1	1	0.5	0.5	
	CIT	4	4	1.6	1.6		1	1	1	0.5		1	0.5	0.5	

		TABLEAU DES TEMPS ET COURANTS TIME AND CURRENT TABLE													
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--