

# MONOBLOC S711



## → applications



Les chargeurs MONOBLOC répondent aux spécifications du document S711 émis par RTE/EdF. Ils sont destinés à l'alimentation du contrôle-commande et de la télécommunication des équipements des postes HT/MT des compagnies de transport et de distribution d'électricité.



Leur batterie assure l'alimentation sans coupure des équipements de protection, d'automatisme et de conduite des postes en cas de perte de la basse tension dans le poste. Les redresseurs, largement dimensionnés, sont capables d'alimenter la charge et de recharger les batteries lorsque la BT est présente.



Les chargeurs MONOBLOC intègrent dans la même armoire les redresseurs, les dispositifs de protection des batteries, ainsi que les batteries. Pour les applications sensibles où la tension d'alimentation nécessite une plage de tension restreinte, il est également possible de loger dans la même armoire les diodes de chute de tension.

*Pour les postes HT/MT avec UA standard RTE/EdF, reportez-vous à notre gamme de « Redresseurs S711 ».*

## → avantages



### Redresseur et batterie en une armoire

- Conforme à la spécification S711 RTE/EdF
- Produit extrêmement compact pour les postes
- Charge à C/10 pour plomb étanche
- Compensation en température de la tension de charge
- Installation simplifiée



### Batteries frontales

- Blocs de 12 volts homologués par RTE
- Installation rapide sur plateaux fixes
- Raccordement en face avant très accessible
- Batterie plomb sans entretien

# MONOBLOC S711



## → gamme MONOBLOC

Code standard / option	Désignation	Chargeur	Batterie	Nb élts	Utilisation		Dimensions
					4 h	10 h	
6006070 / 6006077	MONOBLOC 48RF25 PBSE 105 24	48V 25A	105 Ah	24	13 A		1850 x 800 x 650
6007331 / 6007332	MONOBLOC 48RF25 PBSE 210 24		210 Ah			12 A	
6006071 / 6006078	MONOBLOC 48RF40 PBSE 130 24	48V 40A	130 Ah		17 A		
6006072 / 6006079	MONOBLOC 48RF40 PBSE 160 24		160 Ah		20 A		
6006073 / 6006080	MONOBLOC 48RF60 PBSE 260 24	48V 60A	260 Ah		33 A		1850 x 1000 x 650
6007860 / 6007651	MONOBLOC 48RF60 PBSE 320 24		320 Ah			21 A	
6007102 / 6007861	MONOBLOC 48RF60 PBSE 390 24		390 Ah			24 A	
6006074 / 6006081	MONOBLOC 125RF25 PBSE 105 60	125V 25A	105 Ah		60	13 A	
6006075 / 6006083	MONOBLOC 125RF40 PBSE 130 60	125V 40A	130 Ah	17 A			
6006076 / 6006084	MONOBLOC 125RF40 PBSE 160 60		160 Ah	20 A			
6007323 / 6007324	MONOBLOC 125RF60 PBSE 390 60	125V 60A	390 Ah			24 A	1850 x 1000 x 650 + 1850 x 800 x 650

Autres réalisations sur demande

## → option

L'option diode de limitation de la tension (FCEM) permet d'abaisser la tension de sortie pour les équipements dont la tolérance d'alimentation est réduite.

La tension de sortie est maintenue sous 52,2 V soit un équivalent 23 éléments batterie, au lieu de 54,6 V max en standard pour les monoblocs 48V.

La tension de sortie est maintenue sous 131,7 V soit un équivalent 58 éléments batterie, au lieu de 136,5 V max en standard pour les monoblocs 125V.

## → caractéristiques

Alimentation : 400 V +6 / -10%

Stabilité régulation : ± 1%

Résiduelle : < 0.1% efficace

Report défaut : 1 connecteur type Entrelec

Présentation : armoire IP21 de couleur RAL 7032

Température utilisation : 0 °C à +40 °C (nota : pour la longévité des batteries, il est conseillé de maintenir leur température autour de 20 °C)