


PARAFOUDRES CITEL TYPE 2 Fiche produit		 <small>PROTECTION Foudre CHAUFFAGE GRAND VOLUME CAMPANISTE</small>
REF : PAR-DOC-23	REVISION : A	

PARAFOUDRES ENERGIE de TYPE 2 Protection de tête

Parafoudres modulaires

Coffrets parafoudres

**Conformes à la norme française NF EN 61643-11 (09-2002)
et à la norme CEI 61643-11 (02-1998)**

Le contenu de ce document est la propriété de la société LAUMAILLÉ. Il ne peut-être communiqué ou reproduit sans son autorisation



www.laumaille.com

ZAC DES PYRÉNÉES - 6, RUE DU TROUMOUSSE - 65420 IBOS - FRANCE
TÉL. 05 62 38 00 62 - FAX 05 62 38 03 18 - info@laumaille.com
LAUMAILLÉ SARL - CAPITAL DE 150000 EUROS - APE 2652Z - TVA INTRACOM FR55491247946 - SIRET 49124794600024

PARAFODRES CITEL TYPE 2

Fiche produit



REF : PAR-DOC-23

REVISION : A

PAGE 2 / 4

PARAFODRES UNIPOLAIRES

ADS71R-400

ADS41-400



- Parafoudres Primaires pour TGBT
- Modules débrochables
- Indicateurs de déconnexion
- Courant de télésignalisation en option

Caractéristiques

Référence		ADS 71R-400	ADS 41-400
Type de réseau		230/400 V	230/400 V
Régime de neutre		TT-TN-IT	TT-TN-IT
Tension nominale	Un	400 V eff.	400 V eff.
Tension de régime Perm. max.	Uc	440 V eff.	440 V eff.
Courant de fonct. Permanent	Ic	< 1 mA	< 1 mA
Courant de fuite à Uc			
Courant de décharge nominal	In	30 kA	15 kA
15 chocs 8/20 µs			
Courant de décharge maximal	I _{max}	70 kA	40 kA
1 choc 8/20 µs			
Niveau de protection	Up	2,5 kV	1,8 kV
Tension résiduelle à In			
Courant de court-circuit admissible	Icc	25000 A	25000 A
Déconnecteurs associés			
Déconnecteurs thermiques		Interne	Interne
Fusibles type gG		100 A (2x58)	50A (14x51)
Disjoncteur courbe C/HPC		50A	40A
Disjoncteur différentiel de installation		Type « S » ou Retardé	Type « S » ou retardé
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions (mm)		L : 18 – Prof. : 67 – H : 90	
Raccordement au réseau		- par borne vis : 4-25 mm ² - par peigne de raccordement	
Indicateur de déconnexion		Double indicateur mécanique	Indicateur mécanique
Montage		Rail symétrique (EN50022/DIN46277-3)	
Température de fonctionnement		-40° / +85°C	
Matériau boîtier		Polycarbonate UL94V0	Polycarbonate UL94V0

ADS11-400



- Parafoudre Secondaire
- Courant de décharge
In : 5 kA/ I_{max} : 10 kA
- Module débrochable
- Indicateur de déconnexion
- Courant de télésignalisation en option

Caractéristiques

Référence		ADS 11-400
Type de réseau		230/400 V
Régime de neutre		TT-TN-IT
Tension nominale	Un	400 V eff.
Tension de régime Perm. max.	Uc	440 V eff.
Courant de fonct. Permanent	Ic	< 1 mA
Courant de fuite à Uc		
Courant de décharge nominal	In	5 kA
20 chocs 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	10 kA
1 choc 8/20 µs		
Niveau de protection	Up	1,5 kV
Tension résiduelle à In		
Courant de court-circuit admissible	Icc	25000 A
Déconnecteurs associés		
Déconnecteurs thermique		Interne
Fusible type gG		25A (10,3x38)
Disjoncteur courbe C/HPC		20A
Disjoncteur différentiel de installation		Type "S" ou retardé
Caractéristiques mécaniques		
Dimensions (mm)		L : 18 – Prof. : 67 – H : 90
Raccordement au réseau		- par borne vis: 4-25 mm ² - par peigne de raccordement
Visualisation de déconnexion		Indicateur mécanique
Montage		Rail symétrique (EN50022/DIN46277-3)
Température de fonctionnement		-40°-85°C
Matériau boîtier		Polycarbonate UL94-V0

Le contenu de ce document est la propriété de la société LAUMAÏLLÉ. Il ne peut-être communiqué ou reproduit sans son autorisation



www.laumaille.com
ZAC DES PYRÉNÉES - 6, RUE DU TROUMOUSSE - 65420 IBOS - FRANCE
TÉL. 05 62 38 00 62 - FAX 05 62 38 03 18 - info@laumaille.com
LAUMAÏLLÉ SARL - CAPITAL DE 15 000 EUROS - APE 2652Z - TVA INTRACOM FR55491247946 - SIRET 49124794600024

PARAFOUDRES CITEL TYPE 2

Fiche produit



REF : PAR-DOC-23

REVISION : A

PAGE 3 / 4

PARAFOUDRES MULTIPOLAIRES

ADS230G-400



- Parafoudre BT compact monophasé
- Courants de décharge
In : 15 kA/Imax : 30 kA
- Mode Commun et Différentiel
- Module débrochable
- Indicateur de fonctionnement / déconnexion

Caractéristiques

Référence	ADS 230G-400	
Type de réseau	230 V mono	
Tension nominale	Un	400 / 230 V
Tension de régime Perm. max	Uc	440 / 250 V
Courant de fonct. Permanent	IC	< 0,1 mA
Courant de fuite à Uc		
Courant de décharge nominale	In	15 kA
20 chocs 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	30 kA
1 choc 8/20 µs		
Niveau de Protection (MC/MD)*	Up	2/1,5 kV
Tension résiduelle à In		
Courant de court-circuit admissible	Icc	10000 A
<i>Déconnecteurs associés</i>		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusibles type Gg	50 A (14x51)	
Disjoncteur courbe C/HPC	40 A	
Disjoncteur différentiel de l'installation	Type "S" ou retardé	
<i>Caractéristiques mécaniques</i>		
Dimension	L : 18 - Profondeur : 67 - H : 90	
Raccordement au réseau	- par borne vis : connexion L/N : 1,5-16 mm ² connexion terre : 2,5-25 mm ² - par peigne de raccordement	
Visualisation de déconnexion	Rouge double indicateur mécanique	
Montage	rail symétrique (EN50022/DIN46277-3)	
Température de fonctionnement	-40/+85°C	
Matériau boîtier	Polycarbonate UL94-V0	

(*MC/MD : Mode Commun/Mode Différentiel)

ADS430G-400



- Parafoudre Triphasé
- Courants de décharge
In : 15 kA/Imax : 30 kA
- Mode Commun et Différentiel
- Indicateur de fonctionnement/déconnexion
- Contact de télésignalisation

Caractéristiques

Référence	ADS 430G-400	
Type de réseau	230/400 V triphasé	
Tension nominale (MC/MD)*	Un	400/230 V eff.
Tension de régime Perm. Max (MC/MD)*	Uc	440/250 V eff.
Courant maximum en ligne	In	3x63A
Courant de fonct. Permanent	IC	< 0,1 mA
Courant de fuite à Uc		
Courant de décharge nominale	In	15 kA
20 chocs 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	30 kA
1 choc 8/20 µs		
Niveau de Protection (MC/MD)*	Up	2 / 1,5 kV
Tension résiduelle à In		
Courant de court-circuit admissible	Icc	10000 A
<i>Déconnecteurs associés</i>		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusibles type Gg	50 A (14x51)	
Disjoncteur courbe C/HPC	40 A	
Disjoncteur différentiel de l'installation	Type "S" ou retardé	
<i>Caractéristiques mécaniques</i>		
Dimension	voir schéma	
Raccordement au réseau	- par borne vis : 1,5-25 mm ² max.	
Visualisation de déconnexion	Extinction Led verte	
Télésignalisation de déconnexion	par contact auxiliaire	
Montage	rail symétrique (EN50022/DIN46277-3)	
Température de fonctionnement	-40/+85°C	
Matériau boîtier	Polycarbonate UL94-V0	

(*MC/MD : Mode Commun/Mode Différentiel)

Le contenu de ce document est la propriété de la société LAUMAÏLLÉ. Il ne peut-être communiqué ou reproduit sans son autorisation



www.laumaille.com
 ZAC DES PYRÉNÉES - 6, RUE DU TROUMOUSSE - 65420 IBOS - FRANCE
 TÉL. 05 62 38 00 62 - FAX 05 62 38 03 18 - info@laumaille.com
 LAUMAÏLLÉ SARL - CAPITAL DE 15 000 EUROS - APE 2652Z - TVA INTRACOM FR55491247946 - SIRET 49124794600024

PARAFONDRES CITEL TYPE 2

Fiche produit



REF : PAR-DOC-23

REVISION : A

PAGE 4 / 4

CARACTERISTIQUES DES COFFRETS PARAFONDRES DE TYPE 2 (protection de tête)

CODE ARTICLE	Nombre de fils protégés	I _{max}	UP Mode Commun	UP Mode Différentiel	Parafoudres Mode Commun (Cond. Actifs/Terre)	Parafoudres Mode Différentiel (Phases/Neutre)	Fusibles	Dimensions LxHxP (mm)	IP
ACP 02/70	2	70 kA	2,5 kV	---	2 x ADS 71R-400	---	50A / 14x51	170x175x100	54
ACP 02/70D	2	70 kA	2,5 kV	1,8 kV	2 x ADS 71R-400	1 x ADS 41-400	50A / 14x51	170x175x100	54
ACP 03/70	3	70 kA	2,5 kV	---	3 x ADS 71R-400	---	100A / 22x58	280x380x130	67
ACP 04/70	4	70 kA	2,5 kV	---	4 x ADS 71R-400	---	100A / 22x58	280x380x130	67
ACP 04/70D	4	70 kA	2,5 kV	1,8 kV	4 x ADS 71R-400	3 x ADS 41-400	100A / 22x58	280x380x130	67
ACP 02/40	2	40 kA	1,8 kV	---	2 x ADS 41-400	---	50A / 14x51	280x380x130	54
ACP 02/40D	2	40 kA	1,8 kV	1,5 kV	2 x ADS 41-400	1 x ADS 11-400	50A / 14x51	280x380x130	54
ACP 03/40	3	40 kA	1,8 kV	---	3 x ADS 41-400	---	50A / 14x51	280x380x130	67
ACP 04/40	4	40 kA	1,8 kV	---	4 x ADS 41-400	---	50A / 14x51	280x380x130	67
ACP 04/40D	4	40 kA	1,8 kV	1,5 kV	4 x ADS 41-400	3 x ADS 11-400	50A / 14x51	280x380x130	67
ACP 02/30D	2	30 kA	2 kV	1,5 kV		1 ADS 230G	50A / 14x51	170x175x100	54
ACP 04/30D	4	30 kA	2 kV	1,5 kV		1 ADS 430G	50A / 14x51	280x380x130	67

Le contenu de ce document est la propriété de la société LAUMAILLÉ. Il ne peut-être communiqué ou reproduit sans son autorisation



www.laumaille.com
ZAC DES PYRÉNÉES - 6, RUE DU TROUMOUSSE - 65420 IBOS - FRANCE
TÉL. 05 62 38 00 62 - FAX 05 62 38 03 18 - info@laumaille.com
LAUMAILLÉ SARL - CAPITAL DE 15 000 EUROES - APE 2652Z - TVA INTRACOM FR55491247946 - SIRET 49124794600024