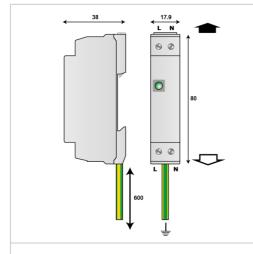


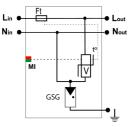
## **DLPM1-230L**



- ▸ Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Pour réseau monophasé ou biphasé
- Très compact (bas profil)
- Montage rail DIN
- > Connexion bornier à vis
- > Indicateur de déconnexion mécanique
- > Déconnexion AC en fin de vie
- ➤ Certifié NF EN 61643-11







V : Varistance GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique MI : Indicateur de déconnexion mécanique t° : Système de déconnexion thermique

Type de parafoudre	Caractéristiques Électriques			
Régime de neutre         IT-TN           Tension no momiale de ligne         Un 230-277 Vac           Tension AC max. de fonctionnement         Uc 320 Vac           Courant max. de ligne @25°C         IL 10 A           Caractéristique sutrension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion de sécurité         UT 335 Vac tenue           Caractéristique sutrension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion us vec déconnexion de sécurité         UT 440 Vac déconnexion           Caractéristique sutrension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion us vec déconnexion de sécurité         UT 1200 V/300A/200 ms déconnexion           Courant fe faitué la 1 Errer         Ipe         Aucun           Courant de décharge nominal 15 choce en node 8/20 µs         In 5 kA           15 choce en node 8/20 µs         Imax         10 kA           Curant de décharge maximal Tenue max. en node 8/20 µs         Imax         10 kA           Tenue max. en node 8/20 µs         Imax         10 kA           Test Onde combinée (IEC 61643-11)         Upc         10 kV / 5 kA           Test do classe III : 1.2/50µs - 8/20µs         Up L/N         1.5 kV           Tenue sury eIECE CG24.1         Modé (objection Nove une protection L/PE (o	Type de parafoudre	IEC	2+3	
Tension nominale de ligne         Un         230-277 Vac           Tension AC max. de fonctionement         Uu         320 Vac           Courant max. de ligne @25°C         IL         10 A           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm         335 Vac tenue           Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm         335 Vac tenue           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         440 Vac déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UT         1200 V/300A/200 ms déconnexion           Caractéristique surtension temporaire MPFE (TOV HT)         UNA         10 kucu           Caractéristique au max de de max de m	Réseau		220-240 V Monophasé	
Tension AC max. de fonctionnement	Régime de neutre		TT-TN	
Courant max. de ligne @25°C Carractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Carractéristique surtension temporaire (TOV) 120 m. Carractéristique surtension temporaire (TOV) 120 m. Carractéristique surtension temporaire (TOV) 120 m. Carractéristique surtension temporaire (TOV) H7 Carractéristique surtension temporaire NFE (TOV H7) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Currant fesidue Courant de fétherage nominal 15 chocs en orde 8/20 jus Courant de fétherage maximal Tenue max. en orde 8/20 jus par pole Courant de fétherage maximal total Tenue max. en orde 8/20 jus par pole Courant de decharge maximal total Tenue max. en orde 8/20 jus par pole Courant de decharge maximal total Tenue max. totale en orde 8/20 jus Total Test Onde combine (EIC 61643-11) Test de classe III: 12/50jus - 8/20jus Tenue surge IEEE C624.1. Mode(s) de protection Niveau de protection Mode Commun / Mode Différentiel Niveau de protection L/PE (ju (8/20jus) Up L/N Niveau de protection L/PE (ju (8/20jus) Courant de court-circuit admissible Ju (16/20jus) Courant de court-circuit admis	Tension nominale de ligne	Un	230-277 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.  JUT 335 Vac tenue  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Caractéristique surtension temporaire (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Caractéristique surtension temporaire NPE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résidue!  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge naximal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal 15 chocs en onde 8/20 µs  Total 10 kA  Courant de décharge maximal 15 chocs en onde 8/20 µs  Total 17 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 17 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 17 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de courant de courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de courant de courant de décharge maximal total 18 cat l' 10 kA  Courant de	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac	
Sans déconnexion  Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Caractéristique surtension temporaire NPE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Caractéristique surtension temporaire NPE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  Courant résiduel  Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal total Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de combinée (IEC 61643-11) Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classes III: 12/50µs -8/20µs  Tenue surge IEEE C62-41.1  Mode(s) de protection  Niveau de protection L/N ② In (R/20µs)  Niveau de protection L/PE ③ In (R/20µs)  Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs  Tenue surge IEEE C62-41.1  Mode(s) de protection  Niveau de protection L/N ③ In (R/20µs)  Niveau de protection L/PE ④ In (R/20µs)  Source de l'accuration de l'accu	Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A	
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résidue Courant de fiture à la Terre Courant de décharge mominal S chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal total Tenue max. en onde 8/20 µs Total Tenue max. totale en onde 8/20 µs Total Test Onde combine (IEC 61643-11) Test de classe III: 12/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEC 624-1.1 Mode(s) de protection Niveau de protection Niveau de protection L/N Qu In (8/20µs) Niveau de protection L/PE Qu		UT	335 Vac tenue	
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité De 1200 V 300A/200 ms deconnexion  Courant fe ditute à la Terre  Courant de décharge mominal 15 chocs en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal  Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de décharge maximal  Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de décharge maximal  Tenue max. en onde 8/20 µs par pole  Courant de décharge maximal total  Tenue max. totale en onde 8/20 µs  Total  Test Onde combinée (IEC 61643-11)  Test Onde combinée (IEC 61643-11)  Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs  Tenue surge IEEE C62.41.1  Mode(s) de protection  Niveau de protection L/N  ② In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE  ③ In (8/20µs)  ③ In (8/20µs)  Up L/N  ③ In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Technologie  MOV + GDT  Raccordement au réseau  Montage  Movieur de protection  Montage  Movieur de protection  Motière boîtier  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  Moriage in indicateur de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fin de		UT	440 Vac déconnexion	
Courant de fuite à la Terre  Courant de décharge nominal 1s choes en onde 8/20 µs  Courant de décharge maximal 7 table 9 table		UT	1200 V/300A/200 ms déconnexion	
15 chocs en onde 8/20 µs		lpe	Aucun	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		In	5 kA	
Tenue max. totale en onde 8/20 µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE C62.41.1 Modé(s) de protection Niveau de protection I/N (a) In (8/20µs) Niveau de protection L/PE (a) In (8/20µs) Noveau de protection L/PE (b) In (8/20µs) Noveau de protection L/PE (a) In (8/20µs) Noveau de protection L/PE (b) In (8/20µs) Noveau de protection L/PE (c) In (8/20µs) Noveau de protection L/PE (c) In (8/20µs) Noveau AC (c) In (8/20µs) No		Imax	10 kA	
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE C62.41.1  Node(s) de protection Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr I 0 000 A  Caractéristiques Mécaniques Technologie MOV + GDT Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Mise horts service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Cet Ification Code article			20 kA	
Mode(s) de protection Niveau de protection L/N ② In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible  Isccr  I 0 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Raccordement au réseau  Montage  Montage  Montage  Montage  Mortage  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement  Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement  Non  Dimensions  Déconnecteur sassociés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conducteur Mode Différentiel  Nor 1.5 kV		Uoc	10 kV / 5 kA	
Niveau de protection L/N ② In (8/20µs)  Niveau de protection L/PE ③ In (8/20µs)  Courant de court-circuit admissible Isccr I 0 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie Raccordement au réseau Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Indicateur de fonctionnement Non Dimensions  Déconnecteur sassociés  Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 CCB  Code article	Tenue surge IEEE C62.41.1			
Op L/N   1.5 kV   Niveau de protection L/PE   Up L/PE   1.5 kV	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
© In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Iscor 10 000 A  Caractéristiques Mécaniques  Technologie Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Indicateur wet Indicateur vet Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Institute de l'installation (si existant) Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Cet in 000 A  MOV + GDT NOV +		Up L/N	1.5 kV	
Caractéristiques Mécaniques Technologie   MOV + GDT   Raccordement au réseau   Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm   Montage   Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)   Matière boîtier   Thermoplastique UL94 V-0   Température de fonctionnement   Tu		Up L/PE	1.5 kV	
Technologie Raccordement au réseau Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Indicateur vert Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification Code article	Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A	
Raccordement au réseau  Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Indice de protection  IP20  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fonctionnement  Indicateur vert  Télésignalisation  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Cet iffication  Code article	Caractéristiques Mécaniques			
Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indice de protection IP20  Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique  Indicateur de fonctionnement Indicateur vert  Télésignalisation Non  Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Certification CB  Code article	Technologie		MOV + GDT	
Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique Indicateur de fonctionnement Indicateur vert Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification CB  Code article	Raccordement au réseau		Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm	
Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Indicateur vet Telésignalisation Non Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Indice de protection  IP20  Mise hors service de sécurité  Déconnexion du réseau AC  Indicateur de fin de vie  Indicateur de fonctionnement  Indicateur vert  Télésignalisation  Non  Dimensions  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Cet iffication  Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Indicateur vert Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Cet differentiel Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique Indicateur de fonctionnement Indicateur vert I	Indice de protection		IP20	
Indicateur de fonctionnement Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification CB Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Télésignalisation Non Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification CB Code article	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique	
Dimensions Voir schéma  Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Certification CB  Code article	Indicateur de fonctionnement		Indicateur vert	
Déconnecteurs associés  Déconnecteur thermique Interne  Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé  Normes  Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Certification CB  Code article	Télésignalisation		Non	
Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Normes Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification CB Code article	Dimensions		Voir schéma	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Normes  Conformité aux normes  NF EN 61643-11 / IEC 61643-11  Certification  CB  Code article	Déconnecteurs associés			
Normes         NF EN 61643-11 / IEC 61643-11           Conformité aux normes         NF EN 61643-11 / IEC 61643-11           Certification         CB           Code article         CB	Déconnecteur thermique		Interne	
Conformité aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 Certification CB Code article	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Certification CB Code article	Normes			
Certification CB Code article	Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11	
	Certification		СВ	
355913	Code article			
	355913			

