

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE LEGRAND

Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels

Sur la totalité des sites du groupe Legrand dans le monde, plus de 85 % sont certifiés ISO 14001 (sites dans le Groupe depuis plus de 5 ans).

Proposer à nos clients des solutions respectueuses de l'environnement

Développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.

Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits et fournir des informations conformes à l'ISO 14025

Réduire l'impact du produit sur l'environnement durant l'ensemble de son cycle de vie.

Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...).



PRODUIT DE RÉFÉRENCE

Fonction	Protéger l'installation contre les surcharges et les courts-circuits dans un circuit de tension assignée 230 V, de courant assigné 25 A, avec 2 pôles, un pouvoir assigné de coupure en court-circuit de 10kA, et la courbe de déclenchement C, en domaine d'application industriel, selon le scénario d'utilisation approprié, et pendant la durée de vie de référence de 20 ans du produit.
Produit de Référence	 <p>Réf. 407702</p> <p>Disjoncteur DX³ 6000 - vis/vis - U+N - 230V~ - 25 A - 10 kA - courbe C - 1M</p>

Toutes les indications mentionnées sur le présent document (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.



PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des références suivantes :

Références
419496, 419497, 419499T, 419500T, 419501T, 419502T, 419946T, 419947T, 419949T, 419950T, 419951T, 419952T, 402660, 402661, 402662, 402663, 402664, 402665

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substance interdite par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché. Il respecte les restrictions d'usage des substances dangereuses définies par la Directive RoHS 2011/65/EU amendée par la directive déléguée 2015/863/CE et son amendement 2017/2102/CE.

Masse totale du Produit de Référence	0,13 kg (tout emballage inclus)
---	--

Produit seul : 0,11 kg				
Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse
Polyamide*	34,7 %	Acier	34,6 %	
PBT	2,5 %	Cuivre et alliages de cuivre	6,8 %	
Polystyrène	0,9 %	Aluminium	0,8 %	
Polycarbonate	0,2 %	Zama	0,4 %	
Diverse plastiques	0,1 %	Fer	0,3 %	
		Divers métaux	0,2 %	

Emballage seul : 0,02 kg					
Polyéthylène (LDPE)	0,2 %			Bois	11,5 %
				Carton	6,6 %
				Papier	0,2 %
Total plastiques : 0,05 kg	38,6 %	Total métaux : 0,06 kg	43,1 %	Total autres : 0,02 kg	18,3 %

*avec 28,7 % de contenu recyclé sur la masse totale de Polyamide

A la date de publication de ce document, le contenu en matière(s) recyclée(s) de l'Unité Fonctionnelle est de :

- Produit seul (hors emballage) : 32 % en masse
- Emballage seul : 31 % en masse



FABRICATION

Le Produit de Référence est issu d'un site ayant reçu la certification ISO14001. La localisation du site d'assemblage final est en France.



DISTRIBUTION

Les produits du Groupe sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi le Produit de Référence est transporté essentiellement par route, sur une distance moyenne de 378 km, représentative d'une commercialisation en France. Les emballages sont conformes à la directive européenne 2004/12/EU relative aux emballages et déchets d'emballage et au décret français 98-638.



INSTALLATION

Pour l'installation de ce produit, seuls des outils standards sont nécessaires.



UTILISATION

Dans les conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



FIN DE VIE

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou, à défaut, d'une autre forme de valorisation.

Ce produit est dans le champ d'application de la DEEE (2012/19/EU). Il doit donc être traité par les filières de fin de vie locales des DEEE.

- Responsabilité élargie du producteur

La commercialisation en France des produits dans le champ d'application de la Directive Européenne sur les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) fait l'objet d'une contribution à un éco-organisme agréé.



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées.

Les données collectées dans le cadre de ce PEP sont représentatives de l'année 2025.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

Limite du Système	Fabrication A1-A3	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
	Distribution A4	Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
	Installation A5	La fin de vie des emballages.
	Utilisation B1-B7	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de produit : PSR-0005-ed31-2023 12 08 - § 3.2 «Circuit breakers». • Scénario d'utilisation : fonctionnement non permanent pendant 20 ans à 50 % de charge nominale, pendant 30 % du temps. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale. • Modèle énergétique : Electricity Mix_Low voltage_2020_France_FR.
	Fin de vie C1-C4	Choix du modèle de fin de vie par défaut pour les PCR-ed4-FR-2021 09 06.
Module D	Le module D est calculé conformément au PCR-ed4-EN-2021 09 06 en fonction des matières recyclées et du scénario de fin de vie modélisé. Il exprime les bénéfices et charges net au delà des frontières du système, et ne sont pas à inclure dans les totaux du cycle de vie.	
Logiciel et base de données utilisés	EIME V6 et sa base de données CODDE-2024-04 Le set d'indicateurs utilisé est Indicateurs pour PEF EF 3.1 (Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2) v2.0	

Sauf indication contraire les mix énergétiques modélisés sont ceux intégrés dans les modules de données issus de la base précitée.

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation ⁽¹⁾			Fin de vie	Module D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Changement Climatique - Total	5,48E+00	kg CO₂ eq.	6,71E-01	2,46E-03	4,46E-02	4,62E+00	0,00E+00	4,62E+00	1,41E-01	-8,71E-02
Changement Climatique - Combustibles fossiles	5,45E+00	kg CO₂ eq.	6,98E-01	2,46E-03	9,07E-03	4,60E+00	0,00E+00	4,60E+00	1,39E-01	-7,63E-02
Changement Climatique biogénique	3,00E-02	kg CO₂ eq.	-2,70E-02	0,00E+00	3,55E-02	2,04E-02	0,00E+00	2,04E-02	1,14E-03	-1,08E-02
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	4,94E-07	kg CO₂ eq.	4,76E-07	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,80E-08	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	9,80E-08	kg CFC-11 eq.	1,82E-08	0*	3,02E-10	7,62E-08	0,00E+00	7,62E-08	3,34E-09	-9,29E-10
Acidification (AP)	3,01E-02	mole of H+ eq.	4,70E-03	1,56E-05	5,25E-05	2,46E-02	0,00E+00	2,46E-02	7,18E-04	-5,69E-04
Eutrophisation eau douce	2,56E-04	kg P eq.	1,45E-05	0*	0*	2,08E-04	0,00E+00	2,08E-04	3,39E-05	1,09E-07
Eutrophisation milieux marins	4,58E-03	kg of N eq.	7,80E-04	7,31E-06	1,26E-05	3,65E-03	0,00E+00	3,65E-03	1,35E-04	-3,79E-05
Eutrophisation terrestre	6,59E-02	mole of N eq.	5,98E-03	8,02E-05	1,66E-04	5,81E-02	0,00E+00	5,81E-02	1,63E-03	-4,63E-04
Formation d'ozone photochimique	1,29E-02	kg NMVOC eq.	1,93E-03	2,02E-05	3,56E-05	1,04E-02	0,00E+00	1,04E-02	4,62E-04	-1,99E-04
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	1,81E-04	kg Sb eq.	1,73E-04	0*	0*	6,28E-06	0,00E+00	6,28E-06	1,11E-06	-1,81E-06
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	8,73E+02	MJ	1,90E+01	0*	1,68E-01	8,45E+02	0,00E+00	8,45E+02	8,29E+00	-6,20E+00
Besoin en eau	1,43E+00	m³ deprivation worldwide eq.	4,12E-01	0*	3,72E-04	9,52E-01	0,00E+00	9,52E-01	7,04E-02	-5,15E-02
Emissions de particules fines	1,01E-06	incidence of diseases	2,91E-08	1,27E-10	3,65E-10	9,74E-07	0,00E+00	9,74E-07	4,10E-09	-3,37E-09

*Représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égal à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation ⁽¹⁾			Fin de vie	Module D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Rayonnement ionisants Santé humaine	1,15E+02	kBq of U235 eq.	1,68E+00	0*	0*	1,13E+02	0,00E+00	1,13E+02	1,39E-02	-2,77E-01
Ecotoxicité (Eau douce)	1,84E+02	CTUe	1,67E+02	0*	2,06E-01	1,41E+01	0,00E+00	1,41E+01	1,98E+00	9,95E-02
Toxicité humaine effets cancérigènes	5,03E-09	CTUh	4,05E-09	0*	1,56E-12	8,87E-10	0,00E+00	8,87E-10	9,23E-11	4,70E-10
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	5,54E-08	CTUh	2,30E-08	0*	6,25E-11	2,84E-08	0,00E+00	2,84E-08	3,99E-09	-3,68E-09
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	4,16E-01	-	4,88E-02	0,00E+00	1,78E-04	2,64E-01	0,00E+00	2,64E-01	1,03E-01	-1,44E-04
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	9,38E+01	MJ	2,03E-01	0*	1,28E-02	9,35E+01	0,00E+00	9,35E+01	6,20E-02	-4,54E-02
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	4,15E-01	MJ	4,15E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,34E-01
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	9,42E+01	MJ	6,17E-01	0*	1,28E-02	9,35E+01	0,00E+00	9,35E+01	6,20E-02	8,84E-02
Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	8,72E+02	MJ	1,77E+01	0*	1,68E-01	8,45E+02	0,00E+00	8,45E+02	8,29E+00	-6,19E+00
Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	1,30E+00	MJ	1,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-7,52E-03
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	8,73E+02	MJ	1,90E+01	0*	1,68E-01	8,45E+02	0,00E+00	8,45E+02	8,29E+00	-6,20E+00

*Représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation ⁽¹⁾			Fin de vie	Module D
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Utilisation de matière secondaire	3,51E-02	kg	3,51E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires non-renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Consommation nette d'eau douce	3,37E-02	m ³	9,59E-03	0*	1,43E-05	2,24E-02	0,00E+00	2,24E-02	1,65E-03	-1,20E-03
Déchets dangereux éliminés	1,75E+00	kg	1,15E+00	0,00E+00	8,96E-03	4,60E-01	0,00E+00	4,60E-01	1,36E-01	-1,41E-01
Déchets non-dangereux éliminés	1,38E+00	kg	2,62E-01	0*	1,30E-03	1,11E+00	0,00E+00	1,11E+00	9,71E-03	-1,35E-02
Déchets radio-actifs éliminés	3,96E-04	kg	1,70E-04	6,16E-08	5,39E-07	2,19E-04	0,00E+00	2,19E-04	6,07E-06	-2,28E-06
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	5,66E-02	kg	1,37E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,30E-02	0,00E+00
Matières destinées à la récupération d'énergie	0,00E+00	MJ by energy vector	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energie exportée	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie	9,67E+02	MJ	1,96E+01	0*	1,81E-01	9,39E+02	0,00E+00	9,39E+02	8,35E+00	-6,11E+00
Carbone biogénique contenu dans le produit	0,00E+00	kg of C	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé	1,17E-02	kg of C	1,17E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,18E-03

*Représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau. Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie". Les valeurs des indicateurs définis dans le PCR-ed4-EN-2021 09 06 sont disponibles en format numérique dans la base de données du site pep-ecopassport.org.

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



L'impact environnemental d'un système autre que le Produit de Référence peut être calculé en multipliant les valeurs des indicateurs environnementaux par le facteur correspondant.

Désignation	Tout le Cycle de Vie	Fabrication e Distribution	Installation	Utilisation	Fin de Vie
419496	0,5	0,9	1,0	0,5	0,9
419497	0,4	0,8	0,5	0,3	0,9
419499	0,8	0,9	0,5	0,8	0,9
419500	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
419501	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
419502	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
419946	0,5	0,9	0,5	0,5	0,9
419947	0,4	0,9	0,5	0,3	0,9
419949	0,8	0,9	0,5	0,8	0,9
419950	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
419951	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
419952	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
406763	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406764	0,4	1,1	1,5	0,3	1,0
406765	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0
406766	1,0	1,1	1,6	1,0	1,0
406767	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406768	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
406769	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0
406771	0,5	0,9	0,5	0,5	1,0
406772	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406773	0,4	0,9	0,5	0,3	1,0
406774	0,8	0,9	0,5	0,8	1,0
406775	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
406776	1,0	1,1	1,6	1,0	1,0
406777	0,9	0,9	0,5	0,9	1,0
406789	0,6	1,1	1,6	0,5	1,0
406791	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406793	0,4	1,1	1,6	0,3	1,0
406795	0,9	1,0	0,8	0,8	1,0
406796	1,0	1,1	1,6	1,0	1,0
406797	1,0	1,1	1,6	1,0	1,0
406798	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
406799	1,5	1,1	1,5	1,6	1,1
406801	0,4	1,0	1,0	0,3	1,0
406802	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
406803	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
406804	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
406805	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
406780	0,5	0,9	0,5	0,5	0,9
406781	0,6	1,0	1,5	0,5	0,9
406782	0,4	0,8	0,5	0,3	0,9
406783	0,8	0,8	0,5	0,8	0,9
406784	1,0	0,9	0,5	1,0	0,9
406785	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406786	0,9	0,9	0,5	0,9	1,0
406787	0,9	0,9	0,5	0,9	0,9
406808	0,4	1,0	1,0	0,3	1,0
406809	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
406810	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
406811	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
406812	1,0	1,1	1,5	0,9	1,1
406861	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406862	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406863	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



406864	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406865	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406867	0,4	1,0	1,0	0,3	0,9
406868	0,7	1,0	1,0	0,7	1,0
406869	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
406870	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406871	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406872	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
406873	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0
407454	0,4	1,1	1,5	0,3	1,0
407455	0,9	1,1	1,5	0,8	1,0
407456	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407457	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407458	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407460	0,8	1,1	1,5	0,7	1,0
407467	0,5	1,1	1,6	0,4	1,0
407468	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407469	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407470	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
407471	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407472	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407473	0,4	1,1	1,5	0,3	1,0
407474	0,8	1,1	1,5	0,7	1,0
407475	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
407476	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407477	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407478	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407479	1,5	1,1	1,5	1,6	1,1
407691	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
407692	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407693	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407694	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
407695	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407696	0,6	1,0	1,0	0,5	1,0
407697	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
407698	0,4	1,0	1,0	0,3	1,0
407699	0,8	1,1	1,5	0,7	1,0
407700	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
407701	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
407702	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
407703	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407704	1,5	1,1	1,5	1,6	1,1
407724	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407726	0,4	1,0	1,0	0,3	0,9
407728	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
407729	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
407730	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407731	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407732	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0
407733	0,5	1,1	1,6	0,4	1,0
407734	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407735	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407736	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
407737	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407738	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
407740	0,4	1,0	1,5	0,3	1,0
407741	0,8	1,1	1,5	0,7	1,0

Profil Environnemental Produit

Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre - 1 module



407742	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
407743	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407744	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407745	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407746	1,5	1,1	1,5	1,6	1,1
409145	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
409148	0,6	1,0	1,5	0,5	1,0
409150	0,4	1,1	1,6	0,3	1,0
409151	0,8	1,1	1,6	0,7	1,0
409152	0,9	1,1	1,5	0,8	1,0
409153	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406875	0,5	1,1	1,5	0,5	1,0
406876	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406877	0,5	1,1	1,5	0,4	1,0
406878	0,6	1,1	1,5	0,5	1,0
406879	0,6	1,0	1,5	0,5	0,9
406881	0,4	1,0	1,0	0,3	0,9
406882	0,7	1,0	1,0	0,7	1,0
406883	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
406884	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406885	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
406886	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
406887	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0
407705	0,5	1,1	1,6	0,4	1,0
407706	0,6	1,4	1,5	0,5	1,4
407707	0,6	1,0	1,5	0,5	1,0
407708	0,5	1,1	1,6	0,4	1,0
407709	0,6	1,1	1,6	0,5	1,0
407710	0,6	1,0	1,5	0,5	0,9
407712	0,4	1,0	1,0	0,3	1,0
407713	0,7	1,0	1,0	0,7	1,0
407714	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
407715	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0
407716	1,0	1,3	1,5	1,0	1,3
407717	1,0	1,1	1,5	0,9	1,0
407718	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0
419496T	0,5	0,9	1,0	0,5	0,9
419497T	0,4	0,8	0,5	0,3	0,9
419499T	0,8	0,9	0,5	0,8	0,9
419500T	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
419501T	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
419502T	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
419946T	0,5	0,9	0,5	0,5	0,9
419947T	0,4	0,9	0,5	0,3	0,9
419949T	0,8	0,9	0,5	0,8	0,9
419950T	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
419951T	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
419952T	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
402660	0,5	0,9	0,5	0,5	0,9
402661	0,4	0,9	0,5	0,3	0,9
402662	0,8	0,9	0,5	0,8	0,9
402663	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0
402664	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
402665	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0

Profil Environnemental Produit

**Disjoncteurs DX³ - Unipolaire + Neutre -
1 module**



N°enregistrement : LGRP-00358-V03.01-FR	Règles de rédaction : « PEP-PCR-ed4-EN-2021 09 06 » Complété par le «PSR-0005-ed3.1-FR-2023 12 08 »
N° d'habilitation du vérificateur : VH08	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 08-2025	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006	
Interne <input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/>	
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)	
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019 Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »	

Données environnementales selon la norme EN 15804 : 2012 + A2 : 2019