

OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Alimentations CV 24V avec Bluetooth



Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur

Fiche technique

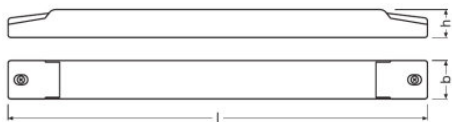
Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V
Total harmonic distortion	< 5 %
Facteur de puissance λ	098
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Puissance dissipée	-
Courant d'appel	48 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	7
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	17
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	-
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24 V
U-OUT	24,2 V
Puissance de sortie	80 W
Maximum output power	80 W ²⁾
Galvanic isolation	SELV
Isolation galvan. entre second. et prim.	3,75 kV
Tension admissible	176...276 V
Output PWM frequency	2k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	303 mm
Poids du produit	19100 g
Section du câble au primaire	0,5...2,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,2...1,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	6,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	0 mm
Longueur	3460 mm
Largeur	320 mm
Hauteur	220 mm

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Température

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température de stockage	-40...+85 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
---------	---------

Capacités

Gradable	Oui
----------	-----

Fiche de données produit

Gradateur	Bluetooth CASAMBI
Plage de gradation	0.4...100 %
Variateur	Pulse Width Modulation
protection contre la surchauffe	Réversible
Protection contre la surcharge	Réversible
Protection contre les courts-circuits	Réversible
Charge à vide	Oui
Intended for no-load operation	Non
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis
Number of channels	4

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / RCM / EAC
Normes	CE/ENEC
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Données logistiques

Nomenclature douanière	85044083900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-04-2023
Primary Article Identifier	4062172046558
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Fiche de données produit

	Fiche technique produit Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Déclaration de Conformité OT VDE ENEC 40050684 290923
	Déclaration de Conformité OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Déclaration de Conformité OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Déclarations de conformité OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Carton de regroupement 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
---------------------	---------------------	-------------------------

Fiche de données produit

OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSDb by EnOcean	▶ 4062172082044
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSSB by EnOcean	▶ 4062172082068

Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.