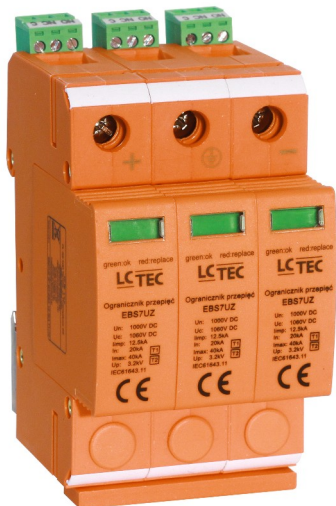


**OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DC
EBS7UZ**
**SERIA:
EBS7UZ**

DC Surge Protector type T1+T2 /
DC Ueberspannungsableiter T1+T2 type /
Obmedzovač prepatí DC T1+T2 /
Omezovač přepětí DC T1+T2 /
Átkötés korlátozó DC T1+T2.



Ogranicznik przepięć prądu stałego przeznaczony jest m.in. do instalacji fotowoltaicznych oraz innych systemów zasilania prądem stałym. Służy do ochrony urządzeń elektrycznych instalacji prądu stałego przed skutkami przepięć. Posiada zdalną sygnalizację uszkodzenia (bezpotencjałowy zestyk).

The DC surge arrester is intended, among others, for photovoltaic installations and other DC power supply systems. It is used to protect electrical devices in DC installations against the effects of overvoltage. It has remote fault indication (potential-free contact).

Norma
Standard: PN-EN 61643-11

Moment dokręcenia zacisków

 Terminal tightening torque **2,5Nm**
**Typ
T1+T2**
**Maksymalne napięcie pracy trwałej
Uc
DC 1060V**
**Wytrzymałość udarowa na biegun
Iimp [kA] (10/350µs)
5kA lub 12,5kA**


Parametry	Symbol [J.M.]	
Maksymalne napięcie pracy trwałej / Max. continuous operating DC voltage	Uc [V]	DC 1060
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) / Rated discharge current (8/20µs)	In [kA]	20
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs) / Maximum discharge current (8/20µs)	I _{max} [kA]	40
Wytrzymałość udarowa na biegun (10/350µs) / Lighting impulse current (10/350µs)	I _{imp} [kA]	5, 12,5
Napięciowy poziom ochrony / Voltage protection level	Up [kV]	≤3,2
Typ / Type		T1+T2
Maksymalna wartość zabezpieczenia / Backup fuse	[A]	63
Liczba modułów / Number of modules		3

Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²]	4 - 35
Zakres temperatury pracy / <i>Operating temperature range</i>	[°C]	-40~+70
Wskaźnik stanu pracy/usterki / <i>Operating state/fault indicator</i>		zielony/czerwony green/red
Montaż / <i>Mounting</i>		Szyna TH-35 / <i>Rail</i>
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Sygnalizator zadziałania / <i>Activation indicator</i>		Optyczny / <i>Optical</i>
Styk do sygnalizacji zdalnej zadziałania / <i>Contact for signaling remote operation</i>		TAK / <i>YES</i>
Maksymalny przekrój przewodu sygnału zdalnego / <i>Maximum cross-section of the remote signal cable</i>	[mm ²]	1,5

Dane techniczne / *Specifications*

EAN	Seria	Klasa	Max. napięcie pracy trwałej Uc [V]	Wytrzymałość udarowa na biegun Iimp [kA] (10/350µs)	Znamionowy prąd wyładowczy In[kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy I _{max} [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Up[kV]	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Serie	Class	Max. continous operating DC voltage Uc [V]	Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)	Rated discharge current In[kA] (8/20µs)	Maximum discharge current I _{max} [kA] (8/20µs)	Voltage protection level Up[kV]	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838498774	EBS7UZ	T1+T2 (B+C)	DC 1060	5	20	40	≤3,2	3	4-35	1/32
5902838498781	EBS7UZ	T1+T2 (B+C)	DC 1060	12,5	20	40	≤3,2	3	4-35	1/32

Wymiary / *Dimensions:*

