

OPTOTRONIC Phase-cut OT FIT

Compact constant current LED driver – Dimmable



A termék jellemzői

- Cable clamp housing for independent mounting
- Housing for independent installation

A termék előnyei

- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers
- Flexible current setting (DIPswitch – 2 to 4 currents)
- Flicker-free dimming
- Housing from 80% recycled plastic

Alkalmazási területek

- Living areas
- Offices
- Shop lighting
- Suitable for indoor SELV installations

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok					
	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítménytényező, λ	Efficiency in full-load
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	0.86C...0.95 ³⁾	> 79 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	085C095 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 %	084C097 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...095 ³⁾	81 % ⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...095	> 82 % ⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	092C097 ³⁾	> 82 % ⁴⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C097 ³⁾	84 % ⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...098 ³⁾	85 % ⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	093C097	85 % ⁴⁾

Termékmegnevezés	Készülék vesztesége	Védővezető árama	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakító n megengedett előtét db 16 A (B)
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	1,8 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	3,5 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	80	132	212
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	4,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	33	55	88
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	4,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	33	55	88
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	5,0 W ⁵⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	26	26	41
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	6,7 W ²¹⁾	<0,7 mA	< 10 A ⁶⁾	18	18	28
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	6,7 W	<0,7 mA	< 10 A	18	18	28

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	128	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	53	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	53	2 kV	1 kV	27...40 V ⁷⁾	60 V

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	41	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	28	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	28	2 kV	1 kV	27...40 V	60 V

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti áram	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	200 / 250 / 300 / 350 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	225 / 325 / 350 / 450 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	225 / 325 / 350 / 450 mA ⁸⁾	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	500 / 700 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	800 / 900 / 950 / 1050 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	800 / 900 / 950 / 1050 mA	±10 %	< 5 %	≤1	≤0.4

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Default output current	Current set
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	2.7...7.2 W	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	7.2 W ¹⁵⁾	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	7.2 W ¹⁵⁾	7.2 W	180 mA	DipSwitch
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	5.4...14 W	14 W	350 mA	DipSwitch
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	18 W ¹⁸⁾	18 W	450 mA	DipSwitch
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	18 W ¹⁸⁾	18 W	450 mA	DipSwitch
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	13.5...28 W	28 W	700 mA	DipSwitch
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	21.6...42 W	42 W	1050 mA	DipSwitch
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	21.6...42 W	42 W	1050 mA	DipSwitch

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Galvanikus elválasztás primer/szekunder	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakitó	Méretek és súly		
			Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	SELV		60.00 g	0,5...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	SELV	-	5920 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	SELV	-	5920 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	SELV		6000 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	SELV	-		0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	SELV	-	7770 g	0,75...1,5 mm ^{2 9)}	0,75...1,5 mm ^{2 9)}
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	SELV	-	10900 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	SELV	-	13000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	SELV	-	13000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Magasság	Szélesség	Hosszúság	Szerelési furattávolság, hosszúság
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	22.2 mm	30.0 mm	130.0 mm	
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	222 mm	300 mm	1300 mm	
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	5...6 mm	5...6 mm		NaN mm	NaN mm	
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	5...6 mm	5...6 mm	220 mm	500 mm	950 mm	
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	7...8 mm	7...8 mm	300 mm	530 mm	950 mm	
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	220 mm	670 mm	1080 mm	99,0 mm
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	220 mm	670 mm	1080 mm	99,0 mm

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, szélesség	Szín és anyag	Hőmérséklet és működési feltételek		
		Ház anyaga	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban
OT FIT 7/220...240/180 CS PC		80% recycled plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 8/220...240/180 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC		Plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 14/220...240/350 CS PC		80% recycled plastic	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 18/220...240/450 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC		Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, szélesség	Szín és anyag	Hőmérséklet és működési feltételek		
		Ház anyaga	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban
OT FIT 30/220...240/700 CS PC		Plastic	-20...+50 °C	75 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	58,0 mm	Plastic	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	58,0 mm	Plastic	-20...+50 °C	80 °C	110 °C

Termékmegnevezés	Hőmérséklet-tartomány tároláskor	Megengedett légnedvesség üzem közben	Élettartam	Képességek	
			Elektronikus előtét élettartam	Dimmelhető	Dimmelő interfész
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹¹⁾	50000 h ¹²⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹²⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾		Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ²⁰⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Yes	Phase Cut ¹³⁾

Termékmegnevezés	Dimmelési tartomány	Dimmelési módszer	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	5...100 %	Aamplitudó moduláció	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhoz sz lámpa/LED modul
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Automatic reversible	Yes		2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁴⁾

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Number of channels
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	I / II	Screw terminal	Screw terminal	1
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	I / II	Screw terminal	Screw terminal	1
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	I / II	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	I / II	Screw terminal	Screw terminal	1

			Programming	Tanúsítványok és szabványok
Termékmegnevezés	Átmenő huzalozásra alkalmas	Control interface	Programming device	Jóváhagyási jelek
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Nem		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Nem		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Nem		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Nem		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Nem		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Átmenő huzalozásra alkalmas	Control interface	Programming	Tanúsítványok és szabványok
			Programming device	Jóváhagyási jelek
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Nem		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Nem	-		CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Nem	-	DIPswitch	CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Nem		DIPswitch	CE / ENEC / EAC

Termékmegnevezés	Szabványok	Érintésvédelmi osztály	Védettség típusa	Logisztikai adatok
				Commodity code
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-3/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to EN 61000-3-2	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	II	IP20	85044083900
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	I,II	IP20	

Termékcsalád adatlap

				Logisztikai adatok
Termékmegnevezés	Szabványok	Érintésvédelmi osztály	Védettség típusa	Commodity code
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 6100-4-5/Acc. to IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	II	IP20	85044083900

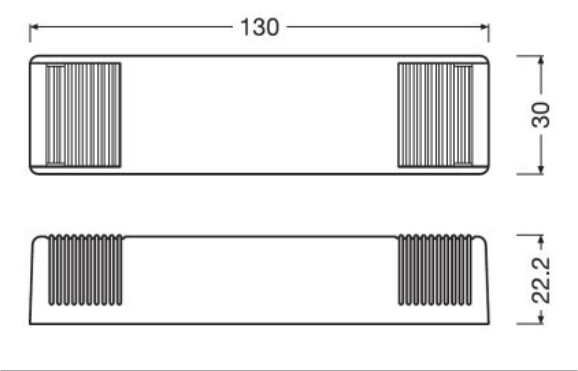
Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Termékmegnevezés	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	25-08-2023	4062172286541	Lead	7439-92-1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	26-05-2023	4062172007535	Lead	7439-92-1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	23-08-2023	4062172088688	Lead	7439-92-1
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	29-05-2023	4062172286503	Lead	7439-92-1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	26-04-2024			
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	16-08-2023	4062172088701	Lead	7439-92-1
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	23-08-2023	4052899617308	Lead	7439-92-1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	25-10-2023	4052899617261	Lead	7439-92-1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	06-09-2023	4062172131438	Lead	7439-92-1

Termékmegnevezés	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	73cb25ed-8d1b-4460-9a34-648ebf6a2c3c
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5959b457-d8b7-4c6c-a952-b34652d3d5b0
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	30313dd9-88be-4617-a1ca-f3a6846237d7
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	83c6f964-d691-408d-998d-5b1daf285163
OT FIT 18/220...240/450 CS PC		In work
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	11f5e87b-407e-45b2-8a99-08c2e4a81616
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9bb8ced1-6cd2-4aca-bb2e-b4da1b28f39f
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e6f39904-7e2f-4b15-9a74-439189078cd8
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b1331faf-ff1f-4c93-bf03-e52d1148a635

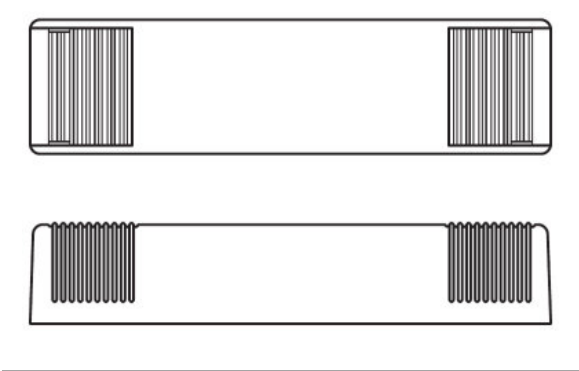
1) Permitted voltage range
2) Full load, 230V, 50 Hz
3) Full load at 230 V/Minimum load at 230 V

Termékcsalád adatlap

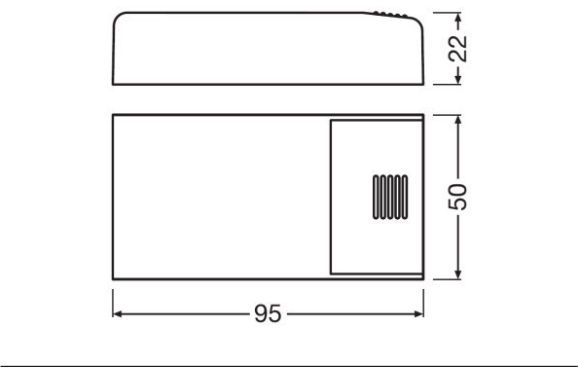
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) Maximum
- 6) $t_{szélesség} = 100 \mu s$ (mérve: 50 % I_{peak})
- 7) Maximum 60 V
- 8) $\pm 7.5\%$
- 9) Flexible
- 10) Maximum a Tc-ponton
- 11) Maximum 56 nap/év 85 %-on
- 12) At maximum $T_c = 70^\circ C$ / 10% failure rate
- 13) Leading edge
- 14) Output wires must be routed as close as possible to each other
- 15) Partial load 2.7...7.2W
- 16) Lecsapódás nélkül
- 17) At $T_{case} = 70^\circ C$ at T_c point / 10% failure rate
- 18) Partial load 6.1...18W
- 19) At maximum $T_c = 80^\circ C$ / 10% failure rate
- 20) At $T_{case} = 75^\circ C$ at T_c point / 10% failure rate
- 21) At Full load, 230 V, 50 Hz



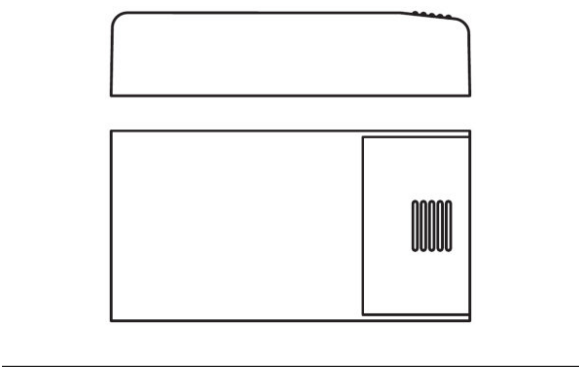
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



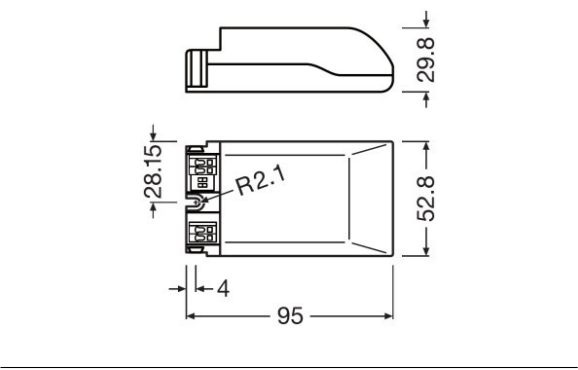
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



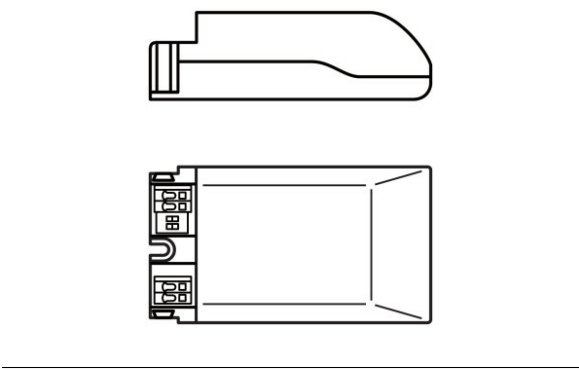
Line Drawing of OT FIT 818 PC CS



Line Drawing of OT FIT 818 PC CS

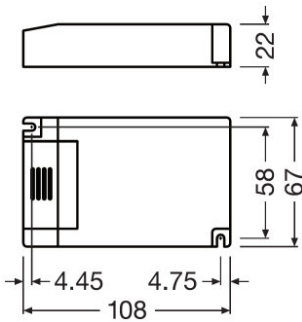


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

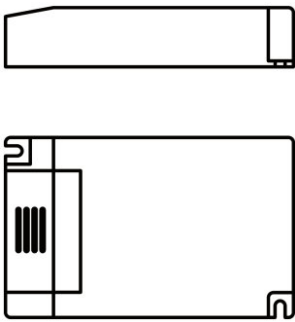


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

Termékcsalád adatlap



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File	
	User instruction UI of 15111270 OT FIT 7W 14W CS PC
	Certificates CB of OT FIT 7 220 240 180 CS PC NL 79436 4384128.50 20220309
	Certificates ENEC of OT FIT 7 220-240 180 CS PC 35 122870 20220309
	CAD data OT FIT PC STEP 270722
	CAD data 3-dim OT FIT PC CAD3PDF 270722
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information OT FIT 8 PC CS DL 270120
	Certificates OT FIT CS PC ENEC 35 110400 110221

Termékcsalád adatlap

	Certificates OT FIT CS PC CCC 2019171002002702 110221
	Declarations of conformity OT FIT CS PC CE 3789414 170522
	Declarations of conformity OT FIT CS PC UK DoC 4290101 170522
	CAD data OT FIT 8 18 CS PC STEP 160620
	Addon Technical Information OT FIT 18 PC CS DL 270120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information OT FIT 30 PC CS DL 181120
	Certificates OT FIT 30 CS PC NSW28276 110221
	Certificates OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003110 110221
	Certificates OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003109 110221
	Certificates OT FIT 30 CS PC ENEC 35 112936 110221
	CAD data OT FIT 30 CS PC STEP 170423
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information OT FIT 40 PC CS DL 181120
	Certificates OT FIT 40 CS PC ENEC 35 114114 110221
	Certificates OT FIT 40 CS PC RCM GMA 507142 EA 231023
	CAD data OT FIT 40 CS PC STEP 290621
	CAD data 3-dim OT FIT 40 CS PC CAD3PDF 290621
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Termékcsalád adatlap

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172286541	OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Karton 20	396 mm x 162 mm x 67 mm	4.30 dm ³	1365.00 g
4062172007535	OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Karton 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1185.00 g
4062172088688	OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Karton 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1185.00 g
4062172286503	OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Karton 20	396 mm x 162 mm x 67 mm	4.30 dm ³	1365.00 g
4062172007559	OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Karton 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1555.00 g
4062172088701	OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Karton 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1555.00 g
4052899617308	OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Karton 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	5.88 dm ³	2458.00 g
4052899617261	OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Karton 20	347 mm x 228 mm x 64 mm	5.06 dm ³	2762.00 g
4062172131438	OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Karton 20	347 mm x 228 mm x 64 mm	5.06 dm ³	2762.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Opcionális tartozékok

Termékmegnevezés	Tartozékok neve	Tartozékok kódja
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	OT CABLE CLAMP E-STYLE	▶ 4052899167896

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.