

OPTOTRONIC Phase-cut OT FIT

Compact constant current LED driver – Dimmable



Caratteristiche prodotto

- Alloggiamento morsetto serrafilo per montaggio indipendente
- Regolabile con dimmer a taglio di fase in salita/discisa
- Involucro per l'installazione indipendente

Vantaggi prodotto

- Compatibile con i dimmer più comuni a taglio di fase in salita e in discesa
- Flexible current setting (DIPswitch – 2 to 4 currents)
- Dimmerazione senza sfarfallio
- Housing from 80% recycled plastic

Aree applicative

- Illuminazione decorativa
- Downlight, apparecchi piatti
- Strutture ricettive
- Zone living
- Uffici
- Illuminazione di negozi
- Adatto per installazioni indoor SELV

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					
	Nominal input voltage	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Total harmonic distortion	Fattore di potenza λ	Efficiency in full-load
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	086C095 ³⁾	> 79 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	085C095 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 %	084C097 ³⁾	80 % ⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	220...240 V	50/60 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	50/60 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	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 20 % ²⁾	090C...098 ³⁾	85 % ⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	093C097	85 % ⁴⁾

Descrizione del prodotto	Perdita di potenza	Corrente del conduttore di protezione	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A	Numero max di ECG con autom. da 10 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A
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

Descrizione del prodotto	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	Resistenza ai transitori (L/N- terra)	Resistenza ai transitori (L/N)	Tensione in uscita	U-OUT
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
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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Corrente in uscita	Output current tolerance	Output ripple current (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

Descrizione del prodotto	Potenza in uscita	Maximum output power	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

			Dimensioni e peso		
Descrizione del prodotto	Isolamento galvanico primario/secondario	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	SELV		6000 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)}

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Isolamento galvanico primario/secondario	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	Dimensioni e peso		
			Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
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

Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Altezza	Larghezza	Lunghezza	Distanza tra fori di fissaggio-lunghezza
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	222 mm	300 mm	1300 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

Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	Colori e materiali	Temperature e condizioni di utilizzo		
		Materiale dell'involucro	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Max temp involucro in caso di malfunzion
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		Plastica	-20...+50 °C	70 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC		Plastica	-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		Plastica	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC		Plastica	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 30/220...240/700 CS PC		Plastica	-20...+50 °C	75 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	58,0 mm	Plastica	-20...+50 °C	80 °C ¹⁰⁾	110 °C
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	58,0 mm	Plastica	-20...+50 °C	80 °C	110 °C

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Temperatura di stoccaggio	Umidità relativa	Durata	Caratteristiche	
			Durata ECG	Dimmerabile	Interfaccia per la regolazione
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹¹⁾	50000 h ¹²⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁷⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹²⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾		Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	30000 / 50000 h ¹⁹⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ²⁰⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	-20...80 °C	5...85 % ¹⁶⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	-40...+85 °C	5...85 % ¹¹⁾	35000 / 50000 h ¹⁹⁾	Sì	Taglio di fase ¹³⁾

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione	Dimmer	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	5...100 %	Amplitude Modulation	Reversibile automatico	Reversibile automatico

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Protezione contro i corto circuiti	Prova funzionamento a vuoto	Intended for no-load operation	Lunghezza massima cavi ECG/lampada
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Reversibile automatico	Sì		2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁴⁾

Descrizione del prodotto	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Tipo di connessione, controllo	Tipo di connessione, controllo	Number of channels
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	I / II	Terminale a vite	Terminale a vite	1
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	I / II	Terminale a vite	Terminale a vite	1
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	I / II	Terminale a pressione	Terminale a pressione	1
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	I / II	Terminale a vite	Terminale a vite	1

Descrizione del prodotto	Adatta per collegamento in cascata	Control interface	Programming	Certificati, Norme, Direttive
			Programming device	Marchi di approvazione
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	No		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	No		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	No		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	No		DIPswitch	CCC / CE / UKCA / ENEC
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	No		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM

Scheda della famiglia di prodotto

			Programming	Certificati, Norme, Direttive
Descrizione del prodotto	Adatta per collegamento in cascata	Control interface	Programming device	Marchi di approvazione
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	No		DIPswitch	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	No	-		CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	No	-	DIPswitch	CE
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	No		DIPswitch	CE / ENEC / EAC

				Dati logistici
Descrizione del prodotto	Norme	Classe di sicurezza	Grado di protezione	Codice prodotto di base
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-3/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo EN 61000-3-2	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo CISPR 15/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 8/220...240/180 CS PC SC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo CISPR 15/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	II	IP20	85044083900
OT FIT 14/220...240/350 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900

Scheda della famiglia di prodotto

				Dati logistici
Descrizione del prodotto	Norme	Classe di sicurezza	Grado di protezione	Codice prodotto di base
OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo CISPR 15/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	I,II	IP20	
OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo CISPR 15/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-4-5/Secondo IEC 61547	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 61000-3-3	I,II	IP20	85044083900
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 61000-3-3	II	IP20	85044083900

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descrizione del prodotto	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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Environmental information			
	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 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

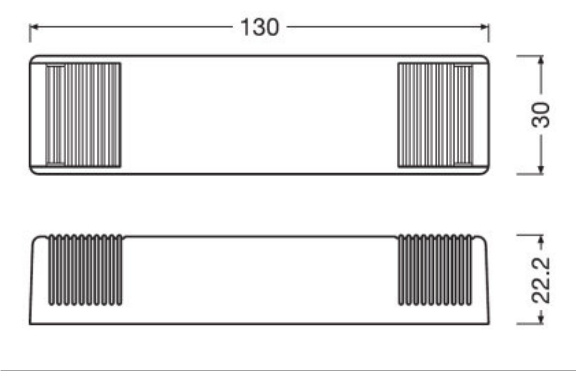
Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 7/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	73cb25ed-8d1b-4460-9a34-648ebf6a2c3c
OT FIT 8/220...240/180 CS PC	The identification of the Candidate 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

Scheda della famiglia di prodotto

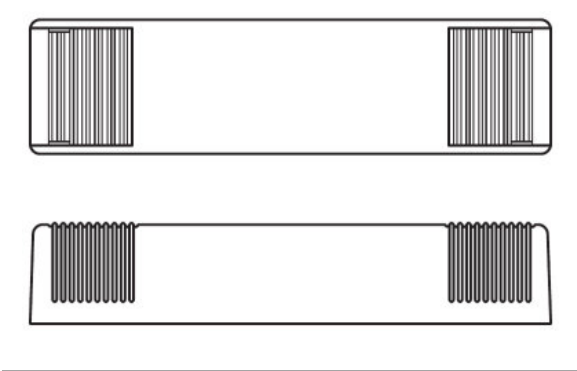
Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e6f39904-7e2f-4b15-9a74-439189078cd8
OT FIT 40/220...240/1A0 CS PC SC	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b1331faf-ff1f-4c93-bf03-e52d1148a635

- 1) Intervallo di tensione consentito
- 2) Full load, 230V, 50 Hz
- 3) Pieno carico a 230 V/Carico minimo a 230 V
- 4) at 230 V, 50 Hz
- 5) Massima
- 6) $t_{width} = 100 \mu s$ (misurato ad un'intensità del 50% I)
- 7) Massima 60 V
- 8) $\pm 7.5\%$
- 9) Flessibile
- 10) Massimo a punto T_c
- 11) Massimo 56 giorni all'anno all'85%
- 12) At maximum $T_c = 70^{\circ}C / 10\%$ failure rate
- 13) In salita
- 14) Output wires must be routed as close as possible to each other
- 15) Partial load 2.7...7.2W
- 16) Senza condensa
- 17) A $t_{case} = 70^{\circ}C$ al punto t_c / tasso di guasto del 10 %
- 18) Partial load 6.1...18W
- 19) At maximum $T_c = 80^{\circ}C / 10\%$ failure rate
- 20) A $t_{case} = 75^{\circ}C$ al punto t_c / tasso di guasto del 10 %
- 21) At Full load, 230 V, 50 Hz

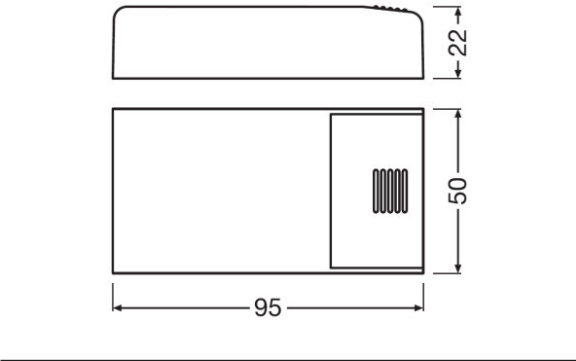
Scheda della famiglia di prodotto



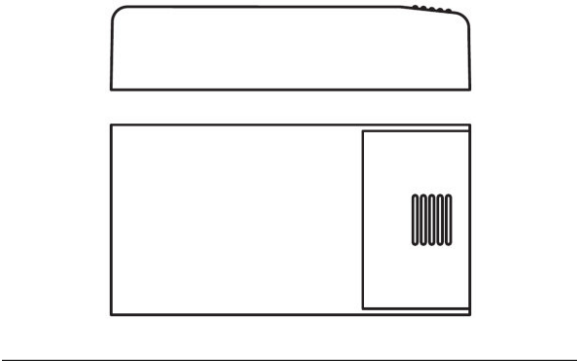
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



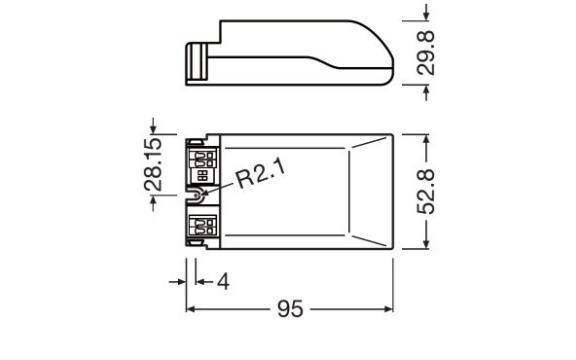
Line drawing of OT FIT 7220-240180 CS PC



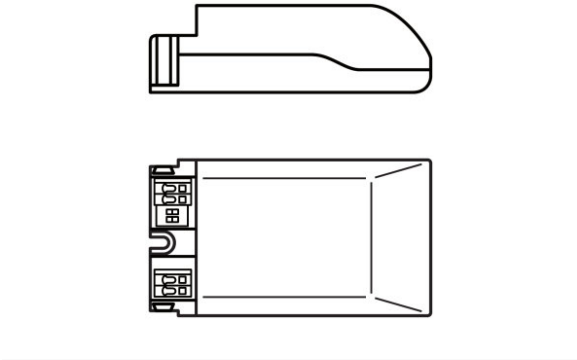
Line Drawing of OT FIT 818 PC CS



Line Drawing of OT FIT 818 PC CS

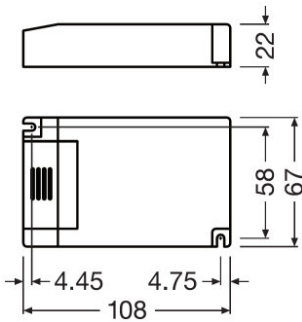


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

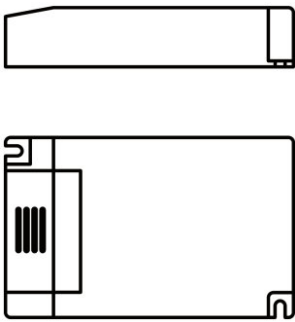


Line drawing of OT FIT 30220-240700 CS PC

Scheda della famiglia di prodotto



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC



Line drawing of OT FIT 40220-2401A0 CS PC

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

File	
	User instruction UI of 15111270 OT FIT 7W 14W CS PC
	Certificati CB of OT FIT 7 220 240 180 CS PC NL 79436 4384128.50 20220309
	Certificati ENEC of OT FIT 7 220-240 180 CS PC 35 122870 20220309
	Dati CAD OT FIT PC STEP 270722
	Dati CAD 3-dim OT FIT PC CAD3PDF 270722
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Aggiunta all'informazione tecnica OT FIT 8 PC CS DL 270120
	Certificati OT FIT CS PC ENEC 35 110400 110221

Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati OT FIT CS PC CCC 2019171002002702 110221
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS PC CE 3789414 170522
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS PC UK DoC 4290101 170522
	Dati CAD OT FIT 8 18 CS PC STEP 160620
	Aggiunta all'informazione tecnica OT FIT 18 PC CS DL 270120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Aggiunta all'informazione tecnica OT FIT 30 PC CS DL 181120
	Certificati OT FIT 30 CS PC NSW28276 110221
	Certificati OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003110 110221
	Certificati OT FIT 30 CS PC CCC 2020171002003109 110221
	Certificati OT FIT 30 CS PC ENEC 35 112936 110221
	Dati CAD OT FIT 30 CS PC STEP 170423
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Aggiunta all'informazione tecnica OT FIT 40 PC CS DL 181120
	Certificati OT FIT 40 CS PC ENEC 35 114114 110221
	Certificati OT FIT 40 CS PC RCM GMA 507142 EA 231023
	Dati CAD OT FIT 40 CS PC STEP 290621
	Dati CAD 3-dim OT FIT 40 CS PC CAD3PDF 290621
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Scheda della famiglia di prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172286541	OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 20	347 mm x 228 mm x 64 mm	5.06 dm ³	2762.00 g

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
OT FIT 30/220...240/700 CS PC	OT CABLE CLAMP E-STYLE	▶ 4052899167896

Scheda della famiglia di prodotto

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.