

VISHAY Optocouplers

RoHS Compliant This product is RoHS compliant.

◆ Surface Mount Device



PHOTO TRANSISTOR OUTPUT (CONT.)

Safety Standards:

- UL = UL Recognized (UL File No: E76222)
- UL/VDE = UL Recognized (E76222) and VDE Recognized
- UL/BSI/VDE = UL Recognized (E76222), BSI and VDE Recognized

For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO.		Fig.	Package	Safety Standard	IF (mA)	VCEO (Max.) (V)	VECO (Max.) (V)	Rise and Fall Times Typ. (μs)	Isolation Voltage (VRMS)	Current Transfer Ratio (Min./Typ./Max.) (%)	Price Each			
Mfr.	Mfr. Part No.										1	100	500	1000
782—CNY75A	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	----/----	5.0kV	63/---/125	.31	.24	.21	.19	
782—CNY75B	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	----/----	5.0kV	100/---/200	.31	.24	.21	.19	
782—CNY75C	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	----/----	5.0kV	160/---/320	.31	.24	.21	.19	
782—CNY75GA	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	63/---/125	.32	.26	.21	.19	
782—CNY75GB	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	100/---/200	.31	.24	.21	.19	
782—CNY75GC	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	160/---/320	.31	.23	.19	.18	
782—CQY80N	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	32	7	7.0/6.7	5.0kV	50/90/----	.27	.20	.184	.16	
782—CQY80NG	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	32	7	7.0/6.7	5.0kV	50/90/----	.27	.20	.184	.16	
782—IL205AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	40/---/80	.82	.70	.51	.41	
782—IL206AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	63/---/125	.82	.70	.51	.41	
782—IL208AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	100/---/320	.82	.70	.51	.41	
782—IL211AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	30	7	3.0/3.0	4.0kV	20/50/----	.82	.70	.51	.41	
782—IL217AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	30	7	3.0/3.0	4.0kV	100/130/----	.95	.74	.614	.486	
782—IL256AT	C	SOIC-8	UL/CSA	60	30	5	----/----	4.0kV	20/---/300	1.04	.82	.64	.50	
782—K814P	D	DIP-4	UL/CSA	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	20/---/300	.27	.23	.19	.17	
782—K815P	D	DIP-4	UL/CSA	60	35	7	---/0.3/---	5.0kV	600/800/----	.26	.21	.17	.165	
782—K817P	E	DIP-4	UL/CSA	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.22	.19	.16	.14	
782—K817P3	E	DIP-4	UL/CSA	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/200	.24	.20	.17	.165	
782—MCT5211	A	DIP-6	UL/BSI/CSA	40	30	7	----/----	5.3kV	150/300/----	.93	.78	.62	.528	
782—MOC8102	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	30	7	2.0/2.0	5.3kV	73/---/117	.62	.41	.30	.24	
782—SFH6106-2T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.69	.55	.46	.42	
782—SFH6106-3	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.62	.52	.42	.37	
782—SFH6106-4T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.69	.55	.46	.42	
782—SFH600-2	A	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.5	5.3kV	100/---/200	.32	.222	.187	.184	
782—SFH600-3	A	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.5	5.3kV	160/---/320	.32	.222	.187	.184	
782—SFH610A-2	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.90	.64	.48	.384	
782—SFH610A-3	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.62	.52	.42	.37	
782—SFH610A-4	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.62	.52	.42	.37	
78—SFH6156-2T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.85	.58	.42	.31	
782—SFH6156-3T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.85	.58	.42	.31	
782—SFH6156-4T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.46	.39	.315	.278	
782—SFH6156-4X001T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.54	.43	.35	.33	
782—SFH615A-2	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.70	.46	.34	.27	
782—SFH615A-3	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.70	.46	.34	.27	
782—SFH615A-4	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.70	.46	.34	.27	
782—SFH617A-3X007T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.61	.49	.40	.37	
782—SFH6186-2T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	63/---/125	.67	.53	.44	.39	
782—SFH6186-3T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	1.00	.70	.55	.39	
782—SFH6186-3X001T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	.72	.57	.47	.43	
782—SFH6186-4T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/320	.67	.53	.44	.40	
782—SFH6186-5T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	250/---/500	.67	.53	.44	.42	
782—SFH618A-2	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	63/---/125	.58	.49	.397	.35	
782—SFH618A-3	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	.58	.49	.397	.35	
782—SFH618A-4	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/320	.58	.49	.397	.35	
782—SFH618A-5	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	250/---/500	.98	.66	.49	.39	
782—SFH6206-2	G	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/200	.49	.41	.34	.30	
782—SFH6206-3T	G	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/320	.56	.45	.37	.34	
782—SFH620A-2	G	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/200	.82	.55	.41	.32	
782—SFH620A-3	G	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/320	.48	.41	.34	.302	
782—SFH6286-2T	G	SMD-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	63/---/200	.82	.65	.54	.50	
782—SFH6286-3T	G	SMD-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/320	1.23	.88	.68	.49	
782—SFH6286-4T	G	SMD-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/500	.82	.65	.54	.50	
782—SFH628A-3	G	DIP-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/320	1.07	.75	.58	.46	
782—SFH628A-4	G	DIP-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/500	1.07	.75	.58	.46	
78—SFH690AT	E	SOP-4	UL/BSI/CSA	50	70	7	3.0/4.0	3.75kV	50/---/150	.77	.52	.38	.30	
782—SFH690BT	E	SOP-4	UL/BSI/CSA	50	70	7	3.0/4.0	3.75kV	100/---/300	.77	.52	.38	.30	
78—TCDT1101	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	40/---/80	.34	.27	.22	.19	
782—TCDT1101G	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	40/---/80	.34	.24	.195	.188	
78—TCDT1102	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	63/---/125	.32	.25	.22	.20	
782—TCDT1102G	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	63/---/125	.32	.25	.22	.20	
78—TCDT1103	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	100/---/200	.32	.25	.22	.20	
782—TCDT1110	F	DIP-6	UL/BSI	60	70	7	15/15	5.3kV	100/---/----	.34	.24	.195	.188	
78—TCDT1120	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	40/---/----	.31	.24	.195	.19	
782—TCDT1120G	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	40/---/----	.34	.24	.195	.19	
78—TCDT1122	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	63/---/125	.35	.25	.21	.20	
782—TCDT1122G	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	63/---/125	.35	.25	.21	.20	
78—TCDT1124	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	160/---/320	.35	.25	.21	.20	
782—TCET1100	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.25	.196	.17	.168	
782—TCET1100G	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.26	.20	.17	.16	
782—TCET1101	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	40/---/80	.24	.19	.16	.158	
782—TCET1102	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	63/---/125	.24	.19	.16	.155	
782—TCET1103	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/200	.24	.19	.16	.158	
782—TCET1104	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	160/---/320	.29	.23	.19	.18	
782—TCET1106	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/300	.27	.22	.18	.17	
782—TCET1107	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	80/---/160	.27	.22	.18	.175	
782—TCET1600	D	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	20/---/300	.27	.23	.19	.17	
782—TCLD1000	H	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	35	7	0.3/0.25	5.0kV	600/800/----	.38	.31	.26	.23	
782—TCLT1000	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.37	.31	.26	.23	
782—TCLT1002	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	63/---/125	.37	.31	.26	.23	
782—TCLT1003	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/200	.37	.31	.26	.23	
782—TCLT1005	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/150	.37	.31	.26	.23	
782—TCLT1006	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/300	.69	.47	.34	.27	
782—TCLT1007	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	80/---/160	.39	.31	.26	.25	
782—TCLT1008	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	130/---/260	.77	.71	.61	.55	
782—TCLT1009	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	200/---/400	.37	.31	.26	.23	

