

VISHAY Optocouplers

RoHS Compliant This product is RoHS compliant.

◆ Surface Mount Device



For quantities of 2000 and up, call for quote.

PHOTO TRANSISTOR OUTPUT (CONT.)

Safety Standards:

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

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	.30	.20	.184	.179
◆	782—CNY75B	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	---/---	5.0kV	100/---/200	.30	.20	.184	.179
◆	782—CNY75C	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	---/---	5.0kV	160/---/320	.30	.226	.189	.179
◆	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	.30	.20	.184	.179
◆	782—CNY75GC	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	160/---/320	.25	.20	.184	.179
◆	782—CQY80N	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	32	7	7.0/6.7	5.0kV	50/90/---	.30	.20	.184	.179
◆	782—CQY80NG	A	DIP-6	UL/BSI/VDE	60	32	7	7.0/6.7	5.0kV	50/90/---	.30	.20	.184	.179
◆	782—IL205AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	40/---/80	.82	.70	.587	.47
◆	782—IL206AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	63/---/125	.82	.70	.587	.47
◆	782—IL208AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	70	7	3.0/3.0	4.0kV	100/---/320	.82	.70	.587	.47
◆	782—IL211AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	30	7	3.0/3.0	4.0kV	20/50/---	.82	.70	.587	.47
◆	782—IL217AT	B	SOIC-8	UL/CSA	60	30	7	3.0/3.0	4.0kV	100/130/---	.87	.74	.614	.486
◆	782—IL256AT	C	SOIC-8	UL/CSA	60	30	5	---/---	4.0kV	20/---/---	1.04	.89	.736	.583
◆	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	.15
◆	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	.15
◆	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	.53	.41	.308	.238
◆	782—SFH6106-2T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.69	.55	.46	.40
◆	782—SFH6106-3	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.60	.51	.41	.366
◆	782—SFH6106-4T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.69	.55	.46	.40
◆	782—SFH600-2	A	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.5	5.3kV	100/---/200	.32	.222	.19	.184
◆	782—SFH600-3	A	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.5	5.3kV	160/---/320	.32	.222	.19	.184
◆	782—SFH610A-2	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.83	.64	.473	.384
◆	782—SFH610A-3	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.83	.64	.473	.384
◆	782—SFH610A-4	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.83	.64	.473	.384
◆	78—SFH6156-2T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.38	.31	.26	.25
◆	782—SFH6156-3T	E	SMD-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.38	.31	.26	.25
◆	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	.31
◆	782—SFH615A-2	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/125	.41	.35	.282	.249
◆	782—SFH615A-3	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.44	.35	.29	.25
◆	782—SFH615A-4	E	DIP-4	UL	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	160/---/320	.41	.35	.282	.249
◆	782—SFH617A-3X007T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/200	.61	.49	.40	.36
◆	782—SFH6186-2T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	63/---/125	.67	.53	.44	.399
◆	782—SFH6186-3T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	.67	.53	.44	.399
◆	782—SFH6186-3X001T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	.72	.57	.47	.41
◆	782—SFH6186-4T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/320	.67	.53	.44	.399
◆	782—SFH6186-5T	E	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	250/---/500	.67	.53	.44	.399
◆	782—SFH618A-2	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	63/---/125	.58	.49	.397	.351
◆	782—SFH618A-3	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/200	.58	.49	.397	.351
◆	782—SFH618A-4	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/320	.58	.49	.397	.351
◆	782—SFH618A-5	E	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	55	7	3.5/5.0	5.3kV	250/---/500	.58	.49	.397	.351
◆	782—SFH6206-2	G	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/200	.48	.35	.301	.284
◆	782—SFH6206-3T	G	SMD-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	100/---/320	.56	.45	.37	.33
◆	782—SFH620A-2	G	DIP-4	UL/BSI/CSA	60	70	7	2.0/2.0	5.3kV	63/---/200	.48	.41	.34	.302
◆	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	.47
◆	782—SFH6286-3T	G	SMD-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/320	.77	.65	.54	.47
◆	782—SFH6286-4T	G	SMD-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/500	.82	.65	.54	.474
◆	782—SFH628A-3	G	DIP-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	100/---/320	.73	.61	.51	.45
◆	782—SFH628A-4	G	DIP-4	UL/BSI	50	55	7	3.5/5.0	5.3kV	160/---/500	.73	.61	.51	.45
◆	78—SFH690AT	E	SOP-4	UL/BSI/CSA	50	70	7	3.0/4.0	3.75kV	50/---/150	.41	.35	.282	.249
◆	782—SFH690BT	E	SOP-4	UL/BSI/CSA	50	70	7	3.0/4.0	3.75kV	100/---/300	.41	.35	.282	.249
◆	78—TCDT1100	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	40/---/80	.26	.21	.191	.186
◆	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	.27	.22	.19
◆	78—TCDT1102	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	63/---/125	.26	.21	.191	.186
◆	782—TCDT1102G	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	63/---/125	.31	.21	.191	.186
◆	78—TCDT1103	F	DIP-6	UL/BSI	60	32	7	7.0/6.7	5.3kV	100/---/200	.26	.21	.191	.186
◆	782—TCDT1110	F	DIP-6	UL/BSI	60	70	7	15/15	5.3kV	100/---/---	.34	.21	.191	.186
◆	78—TCDT1120	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	40/---/---	.31	.21	.191	.186
◆	782—TCDT1120G	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	40/---/---	.34	.21	.191	.186
◆	78—TCDT1122	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	63/---/125	.28	.22	.201	.195
◆	782—TCDT1122G	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	63/---/125	.35	.22	.201	.195
◆	78—TCDT1124	F	DIP-6	UL/BSI/CSA	60	70	7	3.0/3.7	5.0kV	160/---/320	.35	.28	.23	.20
◆	782—TCET1100	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.26	.23	.189	.168
◆	782—TCET1100G	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	50/---/600	.26	.23	.18	.16
◆	782—TCET1101	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	40/---/80	.25	.22	.18	.16
◆	782—TCET1102	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	63/---/125	.25	.22	.18	.16
◆	782—TCET1103	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/200	.25	.22	.18	.16
◆	782—TCET1104	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	160/---/320	.29	.23	.19	.17
◆	782—TCET1106	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	100/---/300	.27	.22	.18	.16
◆	782—TCET1107	E	DIP-4	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	80/---/160	.27	.22	.18	.16
◆	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	.37	.31	.26	.23
◆	782—TCLT1007	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	80/---/160	.39	.31	.26	.23
◆	782—TCLT1008	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7	5.0kV	130/---/260	.39	.31	.26	.23
◆	782—TCLT1009	E	SOP-4L	UL/BSI/CSA/VDE	60	70	7	3.0/4.7						