

Data-MC Table

Please add Data-MC matching run numbers to these tables

[Link to MC production](#)

[Link to e-logbook](#)

PS-Tagged Photons

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Data	MC
0.5	201	0	0	0	1255->1258	136 - 150
0.5	200	13	-48	30	1295-1298->1300-1303- 1305	151
0.5	-50	13	-48	50	1286->1289-1291->1294	?
0.5	749	0	-175	145	1329-1330	?
1	201	0	0	0	1208-1209-1210-1310-1311	135 - 147
1	200	13	-48	30	1211-1214->1217-1308- 1309	148
1	-50	13	-48	50	1276->1279	149
1	749	0	-175	145	1320-1327-1328	?
1.5	201	0	0	0	1332-1334-1335-1338	144
1.5	200	13	-48	30	1339->1342	145
1.5	-50	13	-48	50	1343->1346	146
2.5	201	0	0	0	1176->1180	134 - 141
2.5	200	13	-48	30	1233->1237	142
2.5	-50	13	-48	50	1272->1279	143

PS-Electrons

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Dat a	M C

PS-Protons

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Data	MC
6	561	13	0	0	1423	156 LHEP - 181 Bertini
10	561	13	0	0	1419	155 LHEP

SPS-Electrons

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Data	MC
20	201	40	-47	0	2082	176
20	201	40	-47	30	2096	177
50	201	40	-47	0	2039	172
50	201	40	-47	30	2054	173
100	-201	0	0	0	1820	162
100	201	0	0	0	1846	162
100	201	40	-47	0	1981	162
100	201	40	-47	30	1999	169
200	201	40	-47	0	1911	164
200	201	40	-47	30	1902	168
282	201	40	-47	0	1922	166
282	201	40	-47	30	1942	167

SPS-Protons

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Dat a	M C

SPS-Pions

Momentu m	X	Y	Z	Thet a	Dat a	M C