

$((2_{pi^+}E + 3_{pi^0}E)^2 - (2_{pi^+}Px + 3_{pi^0}Px)^2 - (2_{pi^+}Py + 3_{pi^0}Py)^2 - (2_{pi^+}Pz + 3_{pi^0}Pz)^2) / ((1_{pi^+}E + 3_{pi^0}E)^2 - (1_{pi^+}Px + 3_{pi^0}Px)^2 - (1_{pi^+}Py + 3_{pi^0}Py)^2 - (1_{pi^+}Pz + 3_{pi^0}Pz)^2)$  (tag == -1)

